

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин \_\_\_\_\_

«03» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 161

лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел   | Площадь, га |
|------------------------|----------------|---------|---------|-------------|
| Карабульское           | -              | 57      | 12 ч.2  | 58,0        |
| Карабульское           | -              | 57      | 13      | 15,0        |
| Карабульское           |                | 80      | 8 ч.3   | 45,0        |
| Карабульское           |                | 80      | 11 ч. 2 | 25,0        |
| Карабульское           | -              | 80      | 12 ч. 2 | 34,0        |
| Карабульское           | -              | 80      | 20 ч. 2 | 20,0        |
| Карабульское           | -              | 81      | 17 ч. 2 | 26,0        |
| Карабульское           | -              | 81      | 25 ч. 2 | 20,0        |
| Карабульское           | -              | 81      | 26 ч. 2 | 202,0       |
| Карабульское           | -              | 81      | 26 ч.3  |             |
| Итого                  | -              | -       | -       | 445         |

Лесопатологическое обследование проведено в свободной от аренды зоне на общей площади 445 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 2006 г.

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 повреждены устойчивым низовым пожаром более 4-летней давности (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (златкой лиственничной, большим черным еловым усачом, большим сосновым лубоедом, шестизубчатым короедом, березовым заболонником), поражены грибными болезнями (сосновая губка, ложный осиновый трутовик, смоляной рак).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения<br>(слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|               |        |                                          |                                                                    |

Заражено болезнями

| Вид                      | Порода             | Встречаемость<br>(% заражённых) | Степень заражения<br>(слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Сосновая губка           | Сосна              |                                 |                                                 |
|                          | кв.57выд. 12 ч.2   | 7,2                             | единичная                                       |
|                          | кв. 57 выд. 13     | 5,9                             | единичная                                       |
| Трутовик ложный осиновый | Осина              |                                 |                                                 |
|                          | кв. 81 выд. 26 ч.2 | 9,0                             | единичная                                       |
|                          | кв. 81 выд. 26 ч.3 | 9,5                             | единичная                                       |
| Смоляной рак             | Сосна              |                                 |                                                 |
|                          | кв. 81 выд. 26 ч.2 | 8,5                             | единичная                                       |
|                          | кв. 81 выд. 26 ч.3 | 9,2                             | единичная                                       |

Повреждено огнем

| Вид пожара                                    | Порода | Состояние корневых лап              |                                            | Состояние корневой шейки                                            |                                               | Подсушивание луба                                |                                               |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                               |        | % поврежденных<br>х огнём<br>корней | % деревьев<br>с данным<br>поврежде<br>нием | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | %<br>деревьев<br>с данным<br>поврежде<br>нием | по окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4; более<br>3/4) | %<br>деревьев<br>с данным<br>поврежде<br>нием |
| Устойчивый<br>низово<br>й<br>пожар<br>2011 г. | С      | 2/4<br>3/4                          | 6<br>4                                     | 2/4<br>3/4                                                          | 9<br>5                                        | 2/4<br>3/4                                       | 7<br>9                                        |
|                                               | Л      | 2/4                                 | 7,5                                        | 2/4                                                                 | 5                                             | 2/4                                              | 8                                             |
|                                               | Б      | 2/4                                 | 11                                         | 3/4                                                                 | 8                                             | 3/4                                              | 9                                             |

2.3 Выборке подлежит **100%** деревьев,  
в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 4-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни);  
сильно ослабленных – 0 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 4-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни);



усыхающих – 20,3 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 4-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни);  
 свежего сухостоя – 0,1 %;  
 свежего ветровала – 0 %;  
 свежего бурелома – 11,4%;  
 старого ветровала – 0,0 %;  
 старого бурелома – 0,0 %;  
 старого сухостоя – 13,6%;  
 аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.57 выд. 12 ч.2 - 0,24, выд. 13 - 0,23, в кв. 80 выд. 8 ч.3 - 0,24, выд. 11 ч.2 - 0,24, выд. 12 ч.2 - 0,24, в выд. 20 ч.2 – 0,24, в кв. 81 выд. 17 ч.2 – 0,24, в выд. 25 ч.2 – 0,24, в 26 ч.2 - 0,24, в выд. 26 ч.3 - 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: –

## 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. | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|--------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Карабульское           | -              | 57      | 12 ч.2 | 8,3                | ССР             | 8,3                     | С      | 1079                 | До 2020г.                |
| Карабульское           | -              | 57      | 13     | 15,0               | ССР             | 0,8                     | С      | 168                  |                          |
| Карабульское           | -              | 80      | 8 ч.3  | 17,5               | ССР             | 11,6                    | Л      | 2088                 |                          |
| Карабульское           | -              | 80      | 11 ч.2 | 25,0               | ССР             | 14,5                    | Л      | 2900                 |                          |
| Карабульское           | -              | 80      | 12 ч.2 | 17,5               | ССР             | 12,5                    | С      | 2500                 |                          |
| Карабульское           | -              | 80      | 20 ч.2 | 9,5                | ССР             | 9,2                     | Л      | 2392                 |                          |
| Карабульское           | -              | 81      | 17 ч.2 | 3,4                | ССР             | 3,4                     | Л      | 714                  |                          |
| Карабульское           | -              | 81      | 25 ч.2 | 2,3                | ССР             | 2,3                     | Л      | 483                  |                          |
| Карабульское           | -              | 81      | 26 ч.2 | 0,9                | ССР             | 0,9                     | Л      | 198                  |                          |
| Карабульское           | -              | 81      | 26 ч.3 | 3,1                | ССР             | 3,1                     | Л      | 682                  |                          |
| Итого:                 | -              | -       | -      | 102,5              |                 | 66,6                    |        | 10704                |                          |

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 пасаках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки кв. 80 выд. 8 ч. 3, 20 ч. 2, в кв. 81 выд. 17 ч. 2, 25 ч. 2, 26 ч. 2, 26 ч. 3. Создание лесных культур в кв. 57 выд. 12 ч. 2, кв. 57 выд. 13, кв. 80 выд. 11 ч. 2, кв. 80 выд. 12 ч. 2 на общей площади 65,8 га.

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 – 2000- 2001г;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 4 – летней давности, стволовые вредители и грибные болезни.

Дата проведения обследования «20» 09 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Карабульского участкового лесничества  
КГБУ «Богучанское лесничество»

 Топоров Н.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края»

 Лазарев А.В.

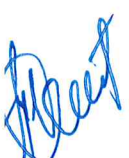
Мастер леса Карабульского участкового лесничества  
КГБУ «Богучанское лесничество»

 Шур С.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество»

 Шипило Г.И.  

к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

[illegible]



|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          |   |     |    |    |      |    |     |   |     |   |     |
|----|------|----|--------|------|------------------|---|------|--|--|----------|---|-----|----|----|------|----|-----|---|-----|---|-----|
| ТО | 2006 | 80 | 11     | 34,0 | Эксплуатационные |   |      |  |  | 5Л2С3Б   | Л | 130 | 24 | 32 | XB3M | B3 | 0,5 | 3 | 170 |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | С | 110 | 22 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Б | 70  | 18 | 18 |      |    |     |   |     |   |     |
| Φ  | 2016 | 80 | 11 ч.2 | 34,0 | Эксплуатационные | 1 | 14,5 |  |  | 5Л2С3Б   | Л | 150 | 24 | 32 | XB3M | B3 | 0,5 | 3 | 200 | 1 | 0,2 |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | С | 130 | 22 | 28 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Б | 90  | 18 | 20 |      |    |     |   |     |   |     |
| ТО | 2006 | 80 | 12     | 78,0 | Эксплуатационные |   | 12,5 |  |  | 10С      | С | 200 | 24 | 36 | PTOC | B2 | 0,4 | 3 | 200 |   |     |
| Φ  | 2016 | 80 | 12 ч.2 | 78,0 |                  | 1 | 12,5 |  |  | 10С      | С | 220 | 24 | 36 | PTOC | B2 | 0,5 | 3 | 200 | 1 | 0,2 |
| ТО | 2006 | 80 | 20     | 20,0 | Эксплуатационные |   | 9,2  |  |  | 5Л2С2Б1Е | Л | 270 | 30 | 44 | БРОС | B2 | 0,8 | 2 | 340 |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | С |     | 26 | 36 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Б | 70  | 21 | 22 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Е |     | 15 | 14 |      |    |     |   |     |   |     |
| Φ  | 2016 | 80 | 20 ч.2 | 20,0 | Эксплуатационные | 1 | 9,2  |  |  | 5Л2С2Б1Е | Л | 200 | 27 | 36 | БРОС | B2 | 0,6 | 2 | 260 | 1 | 0,2 |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | С |     | 26 | 36 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Б | 70  | 20 | 20 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Е |     | 16 | 16 |      |    |     |   |     |   |     |
| ТО | 2006 | 81 | 17     | 26,0 | Эксплуатационные |   | 3,4  |  |  | 5Л3С1Б1Е | Л | 170 | 25 | 36 | XBB  | B3 | 0,6 | 3 | 230 |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | С |     | 24 | 32 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Б | 140 | 20 | 22 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |        |      |                  |   |      |  |  |          | Е | 70  | 19 | 20 |      |    |     |   |     |   |     |

|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             |    |     |    |    |      |    |     |   |     |   |     |
|----|------|----|-----------|-------|------------------|--|---|-----|-------------|----|-----|----|----|------|----|-----|---|-----|---|-----|
| Φ  | 2016 | 81 | 17<br>ч.2 | 26,0  | Эксплуатационные |  | 1 | 3,4 | 5ЛЗС1Б1Е    | Л  | 180 | 25 | 36 | XBB  | B3 | 0,5 | 3 | 210 | 1 | 0,2 |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | С  |     | 24 | 32 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Б  | 150 | 21 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Е  | 80  | 19 | 22 |      |    |     |   |     |   |     |
| ТО | 2006 | 81 | 25        | 20,0  | Эксплуатационные |  |   | 2,3 | 6ЛЗЕ1Б      | Л  | 120 | 20 | 24 | БГСФ | B3 | 0,4 | 4 | 120 |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Е  |     | 17 | 18 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Б  | 60  | 16 | 16 |      |    |     |   |     |   |     |
| Φ  | 2016 | 81 | 25<br>ч.2 | 20,0  | Эксплуатационные |  | 1 | 2,3 | 6ЛЗЕ1Б      | Л  | 160 | 25 | 32 | БГСФ | B3 | 0,5 | 4 | 210 | 1 | 2,3 |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Е  | 150 | 22 | 28 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Б  | 80  | 18 | 20 |      |    |     |   |     |   |     |
| ТО | 2006 | 81 | 26        | 202,0 | Эксплуатационные |  |   | 0,9 | 3Л2С1Е2Б2Ос | Л  | 180 | 27 | 36 | XBB  | B3 | 0,6 | 2 | 240 |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | С  |     | 26 | 36 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Е  | 140 | 22 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Б  | 70  | 22 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Ос |     | 24 | 26 |      |    |     |   |     |   |     |
| Φ  | 2016 | 81 | 26<br>ч.2 | 202,0 | Эксплуатационные |  | 1 | 0,9 | 3Л2С1Е2Б2Ос | Л  | 180 | 25 | 32 | XBB  | B3 | 0,5 | 2 | 220 | 1 | 0,2 |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | С  |     | 24 | 32 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Е  | 140 | 21 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Б  | 70  | 20 | 20 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Ос |     | 22 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |
| ТО | 2006 | 81 | 26        | 202,0 | Эксплуатационные |  |   | 3,1 | 3Л2С1Е2Б2Ос | Л  | 180 | 27 | 36 | XBB  | B3 | 0,6 | 2 | 240 |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | С  |     | 26 | 36 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Е  | 140 | 22 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |
|    |      |    |           |       |                  |  |   |     |             | Б  | 70  | 22 | 24 |      |    |     |   |     |   |     |

















Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 57 Выдел 12 ч.2 Площадь 8,3 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

|          |      |             |             |               |     |             |   |
|----------|------|-------------|-------------|---------------|-----|-------------|---|
| Тип леса | РТОС | Состав      | <u>10С</u>  | Возраст       | 120 | Бонитет     | 4 |
| Полнота  | 0,4  | Запас на га | 130,0 куб.м | Возобновление |     | Отсутствует |   |

Время и причина ослабления лесного насаждения: Пожар 2011 г. низовой средней интенсивности, подсочка с хим. воздействием, шестизубчатый короед, большой сосновый лубоед, сосновая губка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

31.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31



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                        | 0                                                | 0    | 8    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 13                                    | 38                             |
| 20                        | 0                                                | 9    | 6    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 19                                    | 21                             |
| 24                        | 0                                                | 10   | 3    | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 22                                    | 41                             |
| 28                        | 0                                                | 12   | 9    | 7    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 31                                    | 32                             |
| 32                        | 0                                                | 6    | 0    | 9    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 15                                    | 60                             |
| Итого, шт                 | 0                                                | 37   | 26   | 27   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 10   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 100                                   |                                |
| Итого, %                  | 0,0                                              | 37,0 | 26,0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 37,0                           |



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 57 Выдел 13 Площадь 0,8 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,80 га 200\*40

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 7С2Л1Б Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление Отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Пожар 2011 г. низовой средней интенсивности, подсочка с хим. воздействием, лиственничная златка, берзовый заболонник, сосновая губка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

31.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

| Порода.                   | Сосна                                            |      |      |      |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                   |     |     |     | Всего деревьев по ступеням толщины |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|------------------------------------|--|
| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |     |     |     |     |     |      |                   |     |     |                   |     |     |     |                                    |  |
|                           | I                                                | II   | III  | IV   |     | V   |     | VI  |     |      | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |     |     | шт. |                                    |  |
|                           |                                                  |      |      | 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                        | 0                                                | 9    | 5    | 8    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 28  | 50                                 |  |
| 20                        | 0                                                | 7    | 6    | 12   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 30  | 57                                 |  |
| 24                        | 0                                                | 6    | 7    | 7    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 26  | 50                                 |  |
| 28                        | 0                                                | 9    | 8    | 11   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 9    | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 39  | 56                                 |  |
| 32                        | 0                                                | 8    | 5    | 9    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5    | 0                 | 0   | 3   | 0                 | 0   | 0   | 30  | 57                                 |  |
| Итого, шт                 | 0                                                | 39   | 31   | 47   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 31   | 0                 | 0   | 5   | 0                 | 0   | 0   | 153 |                                    |  |
| Итого, %                  | 0,0                                              | 25,5 | 20,2 | 30,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,3 | 0,0               | 0,0 | 3,3 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |     | 54,3                               |  |

Порода: Лиственница

| Степени<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                        | 0                                                | 3    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 3   | 0                                     |  |
| 24                        | 0                                                | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 4   | 100                                   |  |
| 28                        | 0                                                | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 7   | 100                                   |  |
| 32                        | 0                                                | 0    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 4   | 0                                     |  |
| 36                        | 0                                                | 0    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 1   | 0                 | 0   | 0   | 4   | 25                                    |  |
| Итого, шт                 | 0                                                | 3    | 7    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 11   | 0                 | 0   | 1   | 0                 | 0   | 0   | 22  |                                       |  |
| Итого, %                  | 0,0                                              | 13,6 | 31,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0               | 0,0 | 4,5 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |     | 54,5                                  |  |

Порода: Береза

| Степени<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                        | 0                                                | 0   | 2    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 50                             |
| 20                        | 0                                                | 0   | 0    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 6                                     | 100                            |
| 24                        | 0                                                | 0   | 3    | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| 28                        | 0                                                | 2   | 3    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 44                             |
| 32                        | 0                                                | 0   | 2    | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 5                                     | 60                             |
| Итого, шт                 | 0                                                | 2   | 10   | 7    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 10   | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 31                                    |                                |
| Итого, %                  | 0,0                                              | 6,5 | 32,1 | 22,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 0,0               | 0,0 | 6,5 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 61,4                           |





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 |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       | Итого |       |                   |       |                   |        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------------------|--------|
|             | 1                                                                                                    |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       |       |       | ветровал, бурелом |       | аварийные 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  |
| Сосна       | 0                                                                                                    | 0,000 | 39      | 1,865 | 31      | 1,497 | 47      | 2,249 | 0       | 0,000 | 31      | 1,503 | 5     | 0,364 | 0                 | 0,000 | 153               | 7,478  |
| Лиственница | 0                                                                                                    | 0,000 | 3       | 0,093 | 7       | 0,626 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 11      | 0,614 | 1     | 0,102 | 0                 | 0,000 | 22                | 1,435  |
| Береза      | 0                                                                                                    | 0,000 | 2       | 0,124 | 10      | 0,521 | 7       | 0,342 | 0       | 0,000 | 10      | 0,392 | 2     | 0,160 | 0                 | 0,000 | 31                | 1,539  |
| Итого, шт   | 0                                                                                                    | 0,000 | 44      | 2,082 | 48      | 2,644 | 54      | 2,591 | 0       | 0,000 | 52      | 2,509 | 8     | 0,626 | 0                 | 0,000 | 206               | 10,452 |
| Итого, %    | 0,0                                                                                                  | 0,0   | 21,4    | 19,9  | 23,3    | 25,3  | 26,2    | 24,8  | 0,0     | 0,0   | 25,2    | 24,0  | 3,9   | 6,0   | 0,0               | 0,0   | 100,0             | 100,0  |

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 |       | аварийные 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       |                                                                                                      |       |         |       |         |       | 47      | 2,249 | 0       | 0,000 | 31      | 1,503 | 5                 | 0,364 | 0                 | 0,000 | 153     | 7,478  |
| Лиственница |                                                                                                      |       |         |       |         |       | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 11      | 0,614 | 1                 | 0,102 | 0                 | 0,000 | 22      | 1,435  |
| Береза      |                                                                                                      |       |         |       |         |       | 7       | 0,342 | 0       | 0,000 | 10      | 0,392 | 2                 | 0,160 | 0                 | 0,000 | 31      | 1,539  |
| Итого, шт   |                                                                                                      |       |         |       |         |       | 54      | 2,591 | 0,000   | 0,000 | 52,000  | 2,509 | 8,000             | 0,626 | 0                 | 0,000 | 206,000 | 10,452 |
| Итого, %    |                                                                                                      |       |         |       |         |       | 26,2    | 24,8  | 0,0     | 0,0   | 25,2    | 24,0  | 3,9               | 6,0   | 0,0               | 0,0   | 55,3    | 54,8   |

Итого остается на выделе живых деревьев

76,0 м3

45,2 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

92,0 м3

54,8 %

Полнота после вырубки деревьев

0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 80 Выдел 8 ч.3 Площадь 11,6 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

|          |      |             |               |         |               |                     |                              |
|----------|------|-------------|---------------|---------|---------------|---------------------|------------------------------|
| Тип леса | РТОС | Состав      | <u>4Л2С4Б</u> | Возраст | 270           | Бонитет             | 2                            |
| Полнота  | 0,4  | Запас на га | 180,0         | куб.м   | Возобновление | 7ЕЗС (30) 2,0 м 3,0 | тыс. шт/га<br>жизнеспособный |

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, шестизубчатый короед, большой сосновый лубоед, березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края" Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

31.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Порода.   | Сосна | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |      |     |     |     |     |     |      |     |                   |     |     |                   |     | Всего деревьев по ступеням толщины |      |                          |
|-----------|-------|--------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|------------------------------------|------|--------------------------|
|           |       | I                                                | II  | III  | IV  |     | V   |     | VI  |      |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |     |                                    | шт.  | в т.ч. подлежат рубке, % |
|           |       |                                                  |     |      | НЗ  | З   | НЗ  | З   | НЗ  | З    | О   | НЗ                | З   | О   | НЗ                | З   | О                                  |      |                          |
|           |       |                                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |     |                   |     |     |                   |     |                                    |      |                          |
| 1         | 2     | 3                                                | 4   | 5    | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11   | 12  | 13                | 14  | 15  | 16                | 17  | 18                                 | 19   |                          |
| 20        | 3     | 0                                                | 1   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0                 | 1   | 0   | 0                 | 0   | 5                                  | 20   |                          |
| 24        | 2     | 1                                                | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 6                                  | 50   |                          |
| 28        | 4     | 0                                                | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 6                                  | 33   |                          |
| 32        | 2     | 1                                                | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 5                                  | 40   |                          |
| 36        | 5     | 0                                                | 1   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 2   | 0   | 0                 | 0   | 13                                 | 54   |                          |
| 40        | 1     | 2                                                | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 6                                  | 50   |                          |
| 44        | 2     | 1                                                | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 4                                  | 25   |                          |
| 48        | 4     | 0                                                | 1   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 1   | 0   | 0                 | 0   | 8                                  | 38   |                          |
| Итого, шт | 23    | 5                                                | 3   | 9    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 9    | 0   | 0                 | 4   | 0   | 0                 | 0   | 53                                 |      |                          |
| Итого, %  | 43,4  | 9,4                                              | 5,7 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0               | 7,5 | 0,0 | 0,0               | 0,0 |                                    | 41,5 |                          |

Порода: Лиственница

| Порода    | Эксперимент | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     | Всего деревьев по ступеням толщины |      |                          |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|------------------------------------|------|--------------------------|
|           |             |                                                  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |                                    |      |                          |
|           |             | I                                                | II   | III  | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |     |                                    | шт.  | в т.ч. подлежат рубке, % |
|           |             |                                                  |      |      | НЗ  | З   | НЗ  | З   | НЗ  | З   | О   | НЗ                | З   | О   | НЗ                | З   | О                                  |      |                          |
| 1         | 2           | 3                                                | 4    | 5    | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13                | 14  | 15  | 16                | 17  | 18                                 | 19   |                          |
| 20        | 1           | 2                                                | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 5                                  | 40   |                          |
| 24        | 7           | 3                                                | 1    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 3   | 0   | 0                 | 0   | 17                                 | 35   |                          |
| 28        | 6           | 2                                                | 2    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 3   | 0   | 0                 | 0   | 17                                 | 41   |                          |
| 32        | 5           | 3                                                | 2    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 16                                 | 38   |                          |
| 36        | 5           | 4                                                | 3    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0                 | 2   | 0   | 0                 | 0   | 17                                 | 29   |                          |
| 40        | 3           | 2                                                | 0    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0                 | 1   | 0   | 0                 | 0   | 11                                 | 55   |                          |
| 44        | 5           | 6                                                | 3    | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0                 | 1   | 0   | 0                 | 0   | 18                                 | 22   |                          |
| Итого, шт | 32          | 22                                               | 11   | 17   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 9   | 0   | 0                 | 10  | 0   | 0                 | 0   | 101                                |      |                          |
| Итого, %  | 31,7        | 21,8                                             | 10,9 | 16,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 0,0               | 9,9 | 0,0 | 0,0               | 0,0 |                                    | 35,6 |                          |

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                                    |  |
| 20                        | 5                                                | 6    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 18  | 39                                    |  |
| 24                        | 2                                                | 1    | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 10  | 60                                    |  |
| 28                        | 3                                                | 1    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 9   | 56                                    |  |
| 32                        | 3                                                | 2    | 1   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 12  | 50                                    |  |
| Итого, шт                 | 13                                               | 10   | 2   | 9    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 9    | 0                 | 0   | 6    | 0                 | 0   | 0   | 49  |                                       |  |
| Итого, %                  | 26.5                                             | 20.4 | 4.1 | 18.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.4 | 0.0               | 0.0 | 12.2 | 0.0               | 0.0 | 0.0 |     | 49.0                                  |  |



| Порода          | Диаметр ,<br>см2 | Площадь<br>сечения<br>одного<br>дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |        |         |                  |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |         |         |        |         |       |  |  |  |  |
|-----------------|------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|--------|---------|-------|--|--|--|--|
|                 |                  |                                        | 1                                                                                                    |        | 2       |                  | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |       | аварийные 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 |  |  |  |  |
| 20              | 0,031            | 3                                      | 0,093                                                                                                | 0      | 0,000   | 1                | 0,031   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 1     | 0,031             | 0       | 0,000   | 5      | 0,155   |       |  |  |  |  |
| 24              | 0,045            | 2                                      | 0,090                                                                                                | 1      | 0,045   | 0                | 0,000   | 0     | 0,090   | 0     | 0,000   | 1     | 0,045   | 0     | 0,000             | 0     | 0,000             | 0       | 0,000   | 6      | 0,270   |       |  |  |  |  |
| 28              | 0,062            | 4                                      | 0,248                                                                                                | 0      | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 2     | 0,124   | 0     | 0,000             | 0     | 0,000             | 0       | 0,000   | 6      | 0,372   |       |  |  |  |  |
| 32              | 0,080            | 2                                      | 0,160                                                                                                | 1      | 0,080   | 0                | 0,000   | 0     | 0,080   | 0     | 0,000   | 1     | 0,080   | 0     | 0,000             | 0     | 0,000             | 0       | 0,000   | 5      | 0,400   |       |  |  |  |  |
| 36              | 0,102            | 5                                      | 0,510                                                                                                | 0      | 0,000   | 1                | 0,102   | 4     | 0,408   | 0     | 0,000   | 1     | 0,102   | 2     | 0,204             | 0     | 0,000             | 0       | 0,000   | 13     | 1,326   |       |  |  |  |  |
| 40              | 0,126            | 1                                      | 0,126                                                                                                | 2      | 0,252   | 0                | 0,000   | 1     | 0,126   | 0     | 0,000   | 2     | 0,252   | 0     | 0,000             | 0     | 0,000             | 0       | 0,000   | 6      | 0,756   |       |  |  |  |  |
| 44              | 0,152            | 2                                      | 0,304                                                                                                | 1      | 0,152   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 1     | 0,152   | 0     | 0,000             | 0     | 0,000             | 0       | 0,000   | 4      | 0,608   |       |  |  |  |  |
| 48              | 0,181            | 4                                      | 0,724                                                                                                | 0      | 0,000   | 1                | 0,181   | 1     | 0,181   | 0     | 0,000   | 1     | 0,181   | 0     | 0,000             | 1     | 0,181             | 0       | 0,000   | 8      | 1,448   |       |  |  |  |  |
| Итого на пробе  |                  | 23                                     | 2,255                                                                                                | 5      | 0,529   | 3                | 0,314   | 9     | 0,885   | 0     | 0,000   | 9     | 0,936   | 4     | 0,416             | 0     | 0,000             | 0       | 0,000   | 53     | 5,335   |       |  |  |  |  |
| в % соотношение |                  | 43,4                                   | 42,3                                                                                                 | 9,4    | 9,9     | 5,7              | 5,9     | 17,0  | 16,6    | 0,0   | 0,0     | 17,0  | 17,5    | 7,5   | 7,8               | 0,0   | 0,0               | 0,0     | 0,0     | 100,0  | 100,0   |       |  |  |  |  |
| Всего на выделе |                  | 1334                                   | 131                                                                                                  | 290    | 31      | 174              | 18      | 522   | 51      | 0     | 0       | 522   | 54      | 232   | 24                | 0     | 0                 | 0       | 0       | 3074   | 309     |       |  |  |  |  |
| в % соотношение |                  | 43,4                                   | 42,3                                                                                                 | 9,4    | 9,9     | 5,7              | 5,9     | 17,0  | 16,6    | 0,0   | 0,0     | 17,0  | 17,5    | 7,5   | 7,8               | 0,0   | 0,0               | 0,0     | 0,0     | 100,0  | 100,0   |       |  |  |  |  |
| Живые деревья = |                  | 1798 шт                                |                                                                                                      | 0,0 м3 | 58,1 %  | Подлежит рубке = |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   | 1276 шт | 0,0 м3  | 41,9 % |         |       |  |  |  |  |
|                 |                  |                                        |                                                                                                      |        | 58,5 %  |                  |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |         |         |        | 41,5 %  |       |  |  |  |  |

| Порода          | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |        |                  |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       | Итого   |       |                   |       |         |                   |
|-----------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------------------|
|                 |              |                               | 1                                                                                                    |        |                  | 2     |         |       | 3       |       |         | 4     |         |       | 5       |       |         | 6      |         |       |         |       | ветровал, бурелом |       |         | аварийные 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  | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт           | G, м2 | Кол. шт | G, м2             |
| 20              |              | 1                             | 0,031                                                                                                | 2      | 0,062            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 2     | 0,062   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 5     | 0,155   |                   |
| 24              |              | 7                             | 0,315                                                                                                | 3      | 0,135            | 1     | 0,045   | 3     | 0,135   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 3     | 0,135   | 0      | 0,000   | 3     | 0,135   | 0     | 0,000             | 17    | 0,765   |                   |
| 28              |              | 6                             | 0,372                                                                                                | 2      | 0,124            | 2     | 0,124   | 4     | 0,248   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 3     | 0,186   | 0      | 0,000   | 3     | 0,186   | 0     | 0,000             | 17    | 1,054   |                   |
| 32              |              | 5                             | 0,400                                                                                                | 3      | 0,240            | 2     | 0,160   | 3     | 0,240   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 3     | 0,240   | 0      | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 16    | 1,280   |                   |
| 36              |              | 5                             | 0,510                                                                                                | 4      | 0,408            | 3     | 0,306   | 2     | 0,204   | 0     | 0,000   | 1     | 0,102   | 2     | 0,204   | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 2     | 0,204   | 0     | 0,000             | 17    | 1,734   |                   |
| 40              |              | 3                             | 0,378                                                                                                | 2      | 0,252            | 0     | 0,000   | 4     | 0,504   | 0     | 0,000   | 1     | 0,126   | 1     | 0,126   | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 1     | 0,126   | 0     | 0,000             | 11    | 1,386   |                   |
| 44              |              | 5                             | 0,760                                                                                                | 6      | 0,912            | 3     | 0,456   | 1     | 0,152   | 0     | 0,000   | 2     | 0,304   | 1     | 0,152   | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 2     | 0,304   | 0     | 0,000             | 18    | 2,736   |                   |
| Итого на пробе  |              |                               | 32                                                                                                   | 2,766  | 22               | 2,133 | 11      | 1,091 | 17      | 1,483 | 0       | 0,000 | 9       | 0,834 | 10      | 0,803 | 0       | 0,000  | 9       | 0,834 | 10      | 0,803 | 0                 | 0,000 | 101     | 9,110             |
| в % соотношение |              |                               | 31,7                                                                                                 | 30,4   | 21,8             | 23,4  | 10,9    | 11,9  | 16,8    | 16,3  | 0,0     | 0,0   | 8,9     | 9,2   | 9,9     | 8,8   | 0,0     | 8,8    | 9,2     | 9,9   | 8,8     | 0,0   | 0,0               | 100,0 | 100,0   |                   |
| Всего на выделе |              |                               | 1856                                                                                                 | 160    | 1276             | 124   | 638     | 63    | 986     | 86    | 0       | 522   | 48      | 580   | 47      | 47    | 0       | 580    | 48      | 580   | 47      | 47    | 0                 | 5858  | 528     |                   |
| в % соотношение |              |                               | 31,7                                                                                                 | 30,4   | 21,8             | 23,4  | 10,9    | 11,9  | 16,8    | 16,3  | 0,0     | 0,0   | 8,9     | 9,2   | 9,9     | 8,8   | 0,0     | 8,8    | 9,2     | 9,9   | 8,8     | 0,0   | 0,0               | 100,0 | 100,0   |                   |
| Живые деревья = |              |                               | 3770 шт                                                                                              | 0,0 м3 | Подлежит рубке = |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       | 2088 шт | 0,0 м3 | 34,3 %  |       |         |       |                   |       |         |                   |
|                 |              |                               | 64,4 %                                                                                               | 35,6 % |                  |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |       |                   |       |         |                   |

[illegible]

| Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе                 |         |         |         |         |         |        |         |         |         |       |         |         |                   |        |                   |       |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------|---------|---------|
| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |         |         |         |         |        |         |         |         |       |         |         |                   |        |                   |       |         |         |
| Порода                                                                                               | 1       |         | 2       |         | 3       |        | 4       |         | 5       |       | 6       |         | ветровал, бурелом |        | аварийные 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                                                                                                | 1334    | 130,790 | 290     | 30,682  | 174     | 18,212 | 522     | 51,330  | 0       | 0,000 | 522     | 54,288  | 232               | 24,128 | 0                 | 0,000 | 3074    | 309,430 |
| Лиственница                                                                                          | 1856    | 160,428 | 1276    | 123,714 | 638     | 63,278 | 986     | 86,014  | 0       | 0,000 | 522     | 48,372  | 580               | 46,574 | 0                 | 0,000 | 5858    | 528,380 |
| Береза                                                                                               | 754     | 38,918  | 580     | 26,274  | 116     | 7,250  | 522     | 28,652  | 0       | 0,000 | 522     | 28,130  | 348               | 17,284 | 0                 | 0,000 | 2842    | 146,508 |
| Итого, шт                                                                                            | 3944    | 330,136 | 2146    | 180,670 | 928     | 88,740 | 2030    | 165,996 | 0       | 0,000 | 1566    | 130,790 | 1160              | 87,986 | 0                 | 0,000 | 11774   | 984,318 |
| Итого, %                                                                                             | 33,5    | 33,5    | 18,2    | 18,4    | 7,9     | 9,0    | 17,2    | 16,9    | 0,0     | 0,0   | 13,3    | 13,3    | 9,9               | 8,9    | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0   |

| Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам                                          |         |       |         |       |         |         |         |       |          |         |          |        |                   |       |                   |         |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|----------|---------|----------|--------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|-------|
| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |         |         |       |          |         |          |        |                   |       |                   |         |         |       |
| Порода                                                                                               | 1       |       | 2       |       | 3       |         | 4       |       | 5        |         | 6        |        | ветровал, бурелом |       | аварийные 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                                                                                                |         |       |         |       | 522     | 51,330  | 0       | 0,000 | 522      | 54,288  | 232      | 24,128 | 0                 | 0,000 | 3074              | 309,430 |         |       |
| Лиственница                                                                                          |         |       |         |       | 986     | 86,014  | 0       | 0,000 | 522      | 48,372  | 580      | 46,574 | 0                 | 0,000 | 5858              | 528,380 |         |       |
| Береза                                                                                               |         |       |         |       | 522     | 28,652  | 0       | 0,000 | 522      | 28,130  | 348      | 17,284 | 0                 | 0,000 | 2842              | 146,508 |         |       |
| Итого, шт                                                                                            |         |       |         |       | 2030    | 165,996 | 0,000   | 0,000 | 1566,000 | 130,790 | 1160,000 | 87,986 | 0                 | 0,000 | 11774,000         | 984,318 |         |       |
| Итого, %                                                                                             |         |       |         |       | 17,2    | 16,9    | 0,0     | 0,0   | 13,3     | 13,3    | 9,9      | 8,9    | 0,0               | 0,0   | 40,4              | 39,1    |         |       |

|                                         |           |        |                                             |
|-----------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------|
| Итого остается на выделе живых деревьев | 1271,6 м3 | 60,9 % | Итого подложит рубке на всей площади выдела |
| Полнота после вырубki деревьев          | 0,24      |        |                                             |

816,4 m3

39,1 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 80 Выдел 11 ч.2 Площадь 14,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,24 га 240\*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 5Л2С3Б Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление Отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, березовый заболонник, большой сосновый лубоед, шестизубчатый короед.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

31.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31



## 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                        | 2                                                | 2    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 0                              |
| 24                        | 1                                                | 3    | 0    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 50                             |
| 28                        | 2                                                | 1    | 0    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| 32                        | 0                                                | 1    | 2    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| 36                        | 2                                                | 2    | 0    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 3   | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 56                             |
| 40                        | 3                                                | 0    | 1    | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 43                             |
| 44                        | 2                                                | 2    | 2    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 40                             |
| 48                        | 1                                                | 0    | 2    | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| Итого, шт                 | 13                                               | 11   | 7    | 15   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 8    | 0                 | 0   | 5   | 0                 | 0   | 0   | 59                                    |                                |
| Итого, %                  | 22,0                                             | 18,6 | 11,9 | 25,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,6 | 0,0               | 0,0 | 8,5 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 47,5                           |

Порода: Лиственница

| 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                        | 4                                                | 5    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 18                             |
| 24                        | 3                                                | 2    | 2   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 30                             |
| 28                        | 7                                                | 3    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 15                                    | 33                             |
| 32                        | 8                                                | 6    | 4   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 23                                    | 22                             |
| 36                        | 6                                                | 5    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 17                                    | 35                             |
| 40                        | 5                                                | 4    | 3   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 3   | 0                 | 0   | 0   | 18                                    | 33                             |
| 44                        | 4                                                | 2    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 33                             |
| Итого, шт                 | 37                                               | 27   | 9   | 17   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 8   | 0                 | 0   | 5   | 0                 | 0   | 0   | 103                                   |                                |
| Итого, %                  | 35,9                                             | 26,2 | 8,7 | 16,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,8 | 0,0               | 0,0 | 4,9 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 29,2                           |

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                             |
| 20                        | 2                                                | 4    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 40                             |
| 24                        | 1                                                | 5    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 50                             |
| 28                        | 3                                                | 1    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 60                             |
| 32                        | 2                                                | 3    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 50                             |
| Итого, шт                 | 8                                                | 13   | 0   | 10   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7    | 0                 | 0   | 4   | 0                 | 0   | 0   | 42                                    |                                |
| Итого, %                  | 19,0                                             | 31,0 | 0,0 | 23,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 0,0               | 0,0 | 9,5 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 50,0                           |





| Порода          | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|-----------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-----------|---------|--------|-------------------|-------|-------------------|--------|---------|-------|
|                 |              |                               | 1                                                                                                    |        | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |           | 6       |        | ветровал, бурелом |       | аварийные 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 |
| 20              | 0,031        | 2                             | 0,062                                                                                                | 4      | 0,124   | 0     | 0,000   | 3     | 0,093   | 0     | 0,000   | 1         | 0,031   | 0      | 0,000             | 0     | 0,000             | 10     | 0,310   |       |
| 24              | 0,045        | 1                             | 0,045                                                                                                | 5      | 0,225   | 0     | 0,000   | 2     | 0,090   | 0     | 0,000   | 2         | 0,090   | 0      | 0,000             | 0     | 0,000             | 12     | 0,540   |       |
| 28              | 0,062        | 3                             | 0,186                                                                                                | 1      | 0,062   | 0     | 0,000   | 4     | 0,248   | 0     | 0,000   | 2         | 0,124   | 0      | 0,000             | 0     | 0,000             | 10     | 0,620   |       |
| 32              | 0,080        | 2                             | 0,160                                                                                                | 3      | 0,240   | 0     | 0,000   | 1     | 0,080   | 0     | 0,000   | 2         | 0,160   | 2      | 0,160             | 0     | 0,000             | 10     | 0,800   |       |
| Итого на пробе  |              | 8                             | 0,453                                                                                                | 13     | 0,651   | 0     | 0,000   | 10    | 0,511   | 0     | 0,000   | 7         | 0,405   | 4      | 0,250             | 0     | 0,000             | 42     | 2,270   |       |
| в % соотношении |              | 19,0                          | 20,0                                                                                                 | 31,0   | 28,7    | 0,0   | 0,0     | 23,8  | 22,5    | 0,0   | 0,0     | 16,7      | 17,8    | 9,5    | 11,0              | 0,0   | 0,0               | 100,0  | 100,0   |       |
| Всего на выделе |              | 483                           | 27                                                                                                   | 785    | 39      |       | 0       | 604   | 31      |       | 0       | 423       | 24      | 242    | 15                |       | 0                 | 2538   | 137     |       |
| в % соотношении |              | 19,0                          | 20,0                                                                                                 | 31,0   | 28,7    | 0,0   | 0,0     | 23,8  | 22,5    | 0,0   | 0,0     | 16,7      | 17,8    | 9,5    | 11,0              | 0,0   | 0,0               | 100,0  | 100,0   |       |
| Живые деревья = |              | 1269 шт                       |                                                                                                      | 0,0 м3 |         |       | 48,7 %  |       |         |       |         | 1268,8 шт |         | 0,0 м3 |                   |       |                   | 51,3 % |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |        |         |       |         |       |         |       |         |           |         |        |                   |       |                   |        |         |       |

| Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |                   |        |                   |       |         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------|---------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |                   |        |                   |       |         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Порода                                                                                               | 1       |         | 2       |         | 3       |         | 4       |         | 5       |       | 6       |         | ветровал, бурелом |        | аварийные 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                                                                                                | 785     | 78,421  | 665     | 51,173  | 423     | 57,517  | 906     | 84,160  | 0       | 0,000 | 483     | 58,302  | 302               | 36,854 | 0                 | 0,000 | 3565    | 366,427  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственница                                                                                          | 2235    | 192,306 | 1631    | 134,669 | 544     | 47,608  | 1027    | 93,223  | 0       | 0,000 | 483     | 41,446  | 302               | 30,329 | 0                 | 0,000 | 6223    | 539,581  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Береза                                                                                               | 483     | 27,369  | 785     | 39,331  | 0       | 0,000   | 604     | 30,873  | 0       | 0,000 | 423     | 24,469  | 242               | 15,104 | 0                 | 0,000 | 2538    | 137,146  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт                                                                                            | 3504    | 298,096 | 3081    | 225,173 | 967     | 105,125 | 2538    | 208,256 | 0       | 0,000 | 1390    | 124,217 | 846               | 82,288 | 0                 | 0,000 | 12325   | 1043,154 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, %                                                                                             | 28,4    | 28,6    | 25,0    | 21,6    | 7,8     | 10,0    | 20,6    | 20,0    | 0,0     | 0,0   | 11,3    | 11,9    | 6,9               | 7,9    | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0    |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам                                          |         |       |         |       |         |       |         |         |         |       |          |         |                   |        |                   |       |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|----------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |       |         |         |         |       |          |         |                   |        |                   |       |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Порода                                                                                               | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4       |         | 5       |       | 6        |         | ветровал, бурелом |        | аварийные 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                                                                                                |         |       |         |       |         |       | 906     | 84,160  | 0       | 0,000 | 483      | 58,302  | 302               | 36,854 | 0                 | 0,000 | 3565      | 366,427  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственница                                                                                          |         |       |         |       |         |       | 1027    | 93,223  | 0       | 0,000 | 483      | 41,446  | 302               | 30,329 | 0                 | 0,000 | 6223      | 539,581  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Береза                                                                                               |         |       |         |       |         |       | 604     | 30,873  | 0       | 0,000 | 423      | 24,469  | 242               | 15,104 | 0                 | 0,000 | 2538      | 137,146  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, шт                                                                                            |         |       |         |       |         |       | 2538    | 208,256 | 0,000   | 0,000 | 1389,583 | 124,217 | 845,833           | 82,288 | 0                 | 0,000 | 12325,000 | 1043,154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого, %                                                                                             |         |       |         |       |         |       | 20,6    | 20,0    | 0,0     | 0,0   | 11,3     | 11,9    | 6,9               | 7,9    | 0,0               | 0,0   | 38,8      | 39,8     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Итого остается на выделе живых деревьев 1745,8 м3 60,2 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 1154,2 м3 39,8 %  
Полнога после вырубки деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 80 Выдел 12 ч.2 Площадь 12,5 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 10С Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление Отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Шестизубчатый короед, сосновая губка.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

31.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

| Степени<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                                                | 0    | 1   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 6                                     | 50                             |
| 20                        | 3                                                | 1    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 1   | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 64                             |
| 24                        | 6                                                | 4    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 15                                    | 33                             |
| 28                        | 4                                                | 0    | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 50                             |
| 32                        | 7                                                | 3    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0   | 17                                    | 41                             |
| 36                        | 4                                                | 0    | 1   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 50                             |
| 40                        | 5                                                | 2    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 36                             |
| 44                        | 7                                                | 0    | 2   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 25                             |
| 48                        | 6                                                | 1    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1   | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 42                             |
| Итого, шт                 | 44                                               | 11   | 5   | 23   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 17   | 0                 | 0   | 4   | 0                 | 0   | 0   | 104                                   |                                |
| Итого, %                  | 42,3                                             | 10,6 | 4,9 | 22,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 | 0,0               | 0,0 | 3,8 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 42,2                           |





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 80 Выдел 20 ч.2 Площадь 9,2 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

|          |      |             |                  |         |               |                                                 |   |
|----------|------|-------------|------------------|---------|---------------|-------------------------------------------------|---|
| Тип леса | РТОС | Состав      | <u>5J12C2B1E</u> | Возраст | 200           | Бонитет                                         | 2 |
| Полнота  | 0,6  | Запас на га | 260,0            | куб.м   | Возобновление | 10Е (30) 2,0 м 4,0 тыс.<br>шт/га жизнеспособный |   |

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, березовый заболонник, большой сосновый лубоед, большой черный еловый усач, шестизубчатый короед.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.06.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

## 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                                                | 1    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 3                                     | 33                             |
| 24                        | 2                                                | 1    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 5                                     | 40                             |
| 28                        | 0                                                | 1    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 75                             |
| 32                        | 2                                                | 0    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 75                             |
| 36                        | 0                                                | 2    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 6                                     | 67                             |
| 40                        | 2                                                | 1    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 63                             |
| 44                        | 1                                                | 1    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 71                             |
| Итого, шт                 | 8                                                | 7    | 0   | 8    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 10   | 0                 | 0   | 8    | 0                 | 0   | 0   | 41                                    |                                |
| Итого, %                  | 19,5                                             | 17,1 | 0,0 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,4 | 0,0               | 0,0 | 19,5 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 63,4                           |

Порода: Ель

| 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                                                | 0   | 1   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 50                             |
| 24                        | 1                                                | 0   | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 3                                     | 67                             |
| 28                        | 0                                                | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 3                                     | 100                            |
| 32                        | 0                                                | 2   | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 71                             |
| 36                        | 2                                                | 0   | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 5                                     | 60                             |
| 40                        | 1                                                | 0   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 75                             |
| 44                        | 0                                                | 0   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 2                                     | 100                            |
| Итого, шт                 | 5                                                | 2   | 1   | 9    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5    | 0                 | 0   | 6    | 0                 | 0   | 0   | 28                                    |                                |
| Итого, %                  | 17,9                                             | 7,1 | 3,6 | 32,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 0,0               | 0,0 | 21,4 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 71,4                           |

Порода: Лиственница

| 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                        | 3                                                | 1    | 2   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 25                             |
| 24                        | 6                                                | 0    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 33                             |
| 28                        | 9                                                | 1    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 15                                    | 33                             |
| 32                        | 7                                                | 4    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 18                                    | 39                             |
| 36                        | 5                                                | 2    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   | 0                 | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 17                                    | 59                             |
| 40                        | 2                                                | 2    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 13                                    | 69                             |
| 44                        | 2                                                | 1    | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 5    | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 67                             |
| 48                        | 1                                                | 3    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 56                             |
| Итого, шт                 | 35                                               | 14   | 3   | 20   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 8   | 0                 | 0   | 21   | 0                 | 0   | 0   | 101                                   |                                |
| Итого, %                  | 34,7                                             | 13,9 | 2,9 | 19,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 0,0               | 0,0 | 20,8 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 48,5                           |

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                             |
| 20                        | 3                                                | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 43                             |
| 24                        | 2                                                | 0    | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| 28                        | 2                                                | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| 32                        | 0                                                | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 50                             |
| Итого, шт                 | 7                                                | 4    | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 8    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 25                                    |                                |
| Итого, %                  | 28,0                                             | 16,0 | 4,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 0,0               | 0,0 | 12,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 52,0                           |



| Порода          | Сосна | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |        |         |                  |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |         |         |        |         |       | аварийные деревья |       | Итого |  |
|-----------------|-------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|---------|---------|--------|---------|-------|-------------------|-------|-------|--|
|                 |       |              |                               | 1                                                                                                    |        | 2       |                  | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |         |         |        |         |       |                   |       |       |  |
|                 |       |              |                               | 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 |       |  |
|                 | 20    |              | 0,031                         | 1                                                                                                    | 0,031  | 0       | 0,000            | 1       | 0,031 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000   | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 3                 | 0,093 |       |  |
|                 | 24    |              | 0,045                         | 2                                                                                                    | 0,090  | 1       | 0,045            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 2       | 0,090 | 0                 | 0,000   | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 5                 | 0,225 |       |  |
|                 | 28    |              | 0,062                         | 0                                                                                                    | 0,000  | 1       | 0,062            | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000   | 1       | 0,062  | 0       | 0,000 | 4                 | 0,248 |       |  |
|                 | 32    |              | 0,080                         | 2                                                                                                    | 0,160  | 0       | 0,000            | 0       | 0,000 | 2       | 0,080 | 1       | 0,080 | 0       | 0,000 | 4                 | 0,320   | 1       | 0,080  | 0       | 0,000 | 8                 | 0,640 |       |  |
|                 | 36    |              | 0,102                         | 0                                                                                                    | 0,000  | 2       | 0,204            | 0       | 0,000 | 2       | 0,204 | 2       | 0,204 | 0       | 0,000 | 0                 | 0,000   | 2       | 0,204  | 0       | 0,000 | 6                 | 0,612 |       |  |
|                 | 40    |              | 0,126                         | 2                                                                                                    | 0,252  | 1       | 0,126            | 0       | 0,000 | 1       | 0,126 | 0       | 0,000 | 3       | 0,378 | 1                 | 0,126   | 1       | 0,126  | 0       | 0,000 | 8                 | 1,008 |       |  |
|                 | 44    |              | 0,152                         | 1                                                                                                    | 0,152  | 1       | 0,152            | 0       | 0,000 | 1       | 0,152 | 1       | 0,152 | 0       | 0,000 | 1                 | 0,152   | 3       | 0,456  | 0       | 0,000 | 7                 | 1,064 |       |  |
| Итого на пробе  |       |              |                               | 8                                                                                                    | 0,685  | 7       | 0,620            | 0       | 0,000 | 8       | 0,717 | 0       | 0,000 | 10      | 0,940 | 8                 | 0,928   | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 41                | 3,890 |       |  |
| в % соотношение |       |              |                               | 19,5                                                                                                 | 17,6   | 17,1    | 15,9             | 0,0     | 0,0   | 19,5    | 18,4  | 0,0     | 0,0   | 24,4    | 24,2  | 19,5              | 23,9    | 0,0     | 0,0    | 0,0     | 0,0   | 100,0             | 100,0 |       |  |
|                 |       |              |                               |                                                                                                      |        |         |                  |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |         |         |        |         |       |                   |       |       |  |
| Всего на выделе |       |              |                               | 368                                                                                                  | 32     | 322     | 29               | 0       | 0     | 368     | 33    | 0       | 0     | 460     | 43    | 368               | 43      | 0       | 0      | 0       | 0     | 1886              | 179   |       |  |
| в % соотношение |       |              |                               | 19,5                                                                                                 | 17,6   | 17,1    | 15,9             | 0,0     | 0,0   | 19,5    | 18,4  | 0,0     | 0,0   | 24,4    | 24,2  | 19,5              | 23,9    | 0,0     | 0,0    | 0,0     | 0,0   | 100,0             | 100,0 |       |  |
| Живые деревья = |       |              |                               | 690 шт                                                                                               | 0,0 м3 | 33,5 %  | Подлежит рубке = |         |       |         |       |         |       |         |       |                   | 1196 шт | 0,0 м3  | 66,5 % |         |       |                   |       |       |  |
|                 |       |              |                               | 36,6 %                                                                                               | 63,4 % |         |                  |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |         |         |        |         |       |                   |       |       |  |

| Порода          | Ель | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |        |         |                  |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |        |                   |        |         |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|-----|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|--------|-------------------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 |     |              |                               | 1                                                                                                   |        | 2       |                  | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |        | аварийные 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 |       |       |       |       |       |       |
| 20              |     | 0,031        | 1                             | 0,031                                                                                               | 0      | 0,000   | 0                | 0,000   | 1     | 0,031   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 2      | 0,062             | 0      | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 4     | 0,124 |       |
| 24              |     | 0,045        | 1                             | 0,045                                                                                               | 0      | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 2     | 0,090   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 0      | 0,000             | 0      | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 3     | 0,135 |       |
| 28              |     | 0,062        | 0                             | 0,000                                                                                               | 0      | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 2      | 0,124             | 1      | 0,062   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 3     | 0,186 |       |
| 32              |     | 0,080        | 0                             | 0,000                                                                                               | 2      | 0,160   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 3     | 0,240   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 0      | 0,000             | 2      | 0,160   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 7     | 0,560 |       |
| 36              |     | 0,102        | 2                             | 0,204                                                                                               | 0      | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 2     | 0,204   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 1      | 0,102             | 1      | 0,102   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 5     | 0,510 |       |
| 40              |     | 0,126        | 1                             | 0,126                                                                                               | 0      | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 1     | 0,126   | 0     | 0,000   | 1     | 0,126             | 1      | 0,126             | 0      | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 4     | 0,504 |       |
| 44              |     | 0,152        | 0                             | 0,000                                                                                               | 0      | 0,000   | 0                | 0,000   | 0     | 0,000   | 1     | 0,152   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000             | 0      | 0,000             | 1      | 0,152   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 2     | 0,304 |       |
| Итого на пробе  |     |              |                               | 5                                                                                                   | 0,406  | 2       | 0,160            | 1       | 0,031 | 9       | 0,812 | 0       | 0,000 | 5       | 0,312 | 6                 | 0,602  | 0                 | 0,000  | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0     | 0,000 | 0     | 0,000 | 28    | 2,323 |
| в % соотношение |     |              |                               | 17,9                                                                                                | 17,5   | 7,1     | 6,9              | 3,6     | 1,3   | 32,1    | 35,0  | 0,0     | 0,0   | 17,9    | 13,4  | 21,4              | 25,9   | 0,0               | 0,0    | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Всего на выделе |     |              |                               | 230                                                                                                 | 19     | 92      | 7                | 46      | 1     | 414     | 37    | 0       | 0     | 230     | 14    | 276               | 28     | 0                 | 0      | 0       | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 1288  | 107   |       |
| в % соотношение |     |              |                               | 17,9                                                                                                | 17,5   | 7,1     | 6,9              | 3,6     | 1,3   | 32,1    | 35,0  | 0,0     | 0,0   | 17,9    | 13,4  | 21,4              | 25,9   | 0,0               | 0,0    | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Живые деревья = |     |              |                               | 368 шт                                                                                              | 0,0 м3 | 25,7 %  | Подлежит рубке = |         |       |         |       |         |       |         |       |                   | 920 шт | 0,0 м3            | 74,3 % |         |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|                 |     |              |                               | 28,6 %                                                                                              | 71,4 % |         |                  |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |        |                   |        |         |       |         |       |       |       |       |       |       |       |



Порода Лиственница

| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |                               |         |       |         |       |         |       |                  |       |         |       |         |       |                   |       |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------|
| Диаметр, см2                                                                                         | Площадь сечения одного дерева | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4                |       | 5       |       | 6       |       | аварийные деревья | Итого |         |       |
|                                                                                                      |                               | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт          | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 |                   |       | Кол. шт | Г, м2 |
| 20                                                                                                   | 0,031                         | 3       | 0,093 | 1       | 0,031 | 2       | 0,062 | 1                | 0,031 | 0       | 0,000 | 1       | 0,031 | 0                 | 0,000 | 8       | 0,248 |
| 24                                                                                                   | 0,045                         | 6       | 0,270 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 2                | 0,090 | 0       | 0,000 | 1       | 0,045 | 0                 | 0,000 | 9       | 0,405 |
| 28                                                                                                   | 0,062                         | 9       | 0,558 | 1       | 0,062 | 0       | 0,000 | 3                | 0,186 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 2                 | 0,124 | 15      | 0,930 |
| 32                                                                                                   | 0,080                         | 7       | 0,560 | 4       | 0,320 | 0       | 0,000 | 2                | 0,160 | 0       | 0,000 | 2       | 0,160 | 3                 | 0,240 | 18      | 1,440 |
| 36                                                                                                   | 0,102                         | 5       | 0,510 | 2       | 0,204 | 0       | 0,000 | 3                | 0,306 | 0       | 0,000 | 3       | 0,306 | 4                 | 0,408 | 17      | 1,734 |
| 40                                                                                                   | 0,126                         | 2       | 0,252 | 2       | 0,252 | 0       | 0,000 | 4                | 0,504 | 0       | 0,000 | 1       | 0,126 | 4                 | 0,504 | 13      | 1,638 |
| 44                                                                                                   | 0,152                         | 2       | 0,304 | 1       | 0,152 | 1       | 0,152 | 3                | 0,456 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 5                 | 0,760 | 12      | 1,824 |
| 48                                                                                                   | 0,181                         | 1       | 0,181 | 3       | 0,543 | 0       | 0,000 | 2                | 0,362 | 0       | 0,000 | 1       | 0,181 | 2                 | 0,362 | 9       | 1,629 |
| Итого на пробе                                                                                       |                               | 35      | 2,728 | 14      | 1,564 | 3       | 0,214 | 20               | 2,095 | 0       | 0,000 | 8       | 0,818 | 21                | 2,429 | 101     | 9,848 |
| в % соотношение                                                                                      |                               | 34,7    | 27,7  | 13,9    | 15,9  | 2,9     | 2,1   | 19,8             | 21,3  | 0,0     | 0,0   | 7,9     | 8,3   | 20,8              | 24,7  | 100,0   | 100,0 |
| Всего на выделе                                                                                      |                               | 1610    | 125   | 644     | 72    | 138     | 10    | 920              | 96    | 0       | 0     | 368     | 38    | 966               | 112   | 0       | 4646  |
| в % соотношение                                                                                      |                               | 34,7    | 27,7  | 13,9    | 15,9  | 2,9     | 2,1   | 19,8             | 21,3  | 0       | 0,0   | 7,9     | 8,3   | 20,8              | 24,7  | 100,0   | 100,0 |
| Живые деревья =                                                                                      |                               | 2392 шт |       | 0,0 м3  |       | 45,7 %  |       | Подлежит рубке = |       | 2254 шт |       | 0,0 м3  |       | 54,3 %            |       |         |       |
|                                                                                                      |                               | 51,5 %  |       |         |       |         |       |                  |       | 48,5 %  |       |         |       |                   |       |         |       |

Порода Береза

| Диаметр, см2    | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |        |         |       |          |       |         |       |                  |       |          |        |                   |        |                   |       |         |       |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|------------------|-------|----------|--------|-------------------|--------|-------------------|-------|---------|-------|
|                 |                               | 1                                                                                                    |        | 2       |       | 3        |       | 4       |       | 5                |       | 6        |        | ветровал, бурелом |        | аварийные деревья |       | Итого   |       |
|                 |                               | Кол. шт                                                                                              | Г, м2  | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт  | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт          | Г, м2 | Кол. шт  | Г, м2  | Кол. шт           | Г, м2  | Кол. шт           | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 |
| 20              | 0,031                         | 3                                                                                                    | 0,093  | 1       | 0,031 | 0        | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000 | 3        | 0,093  | 0                 | 0,000  | 0                 | 0,000 | 7       | 0,217 |
| 24              | 0,045                         | 2                                                                                                    | 0,090  | 0       | 0,000 | 1        | 0,045 | 2       | 0,090 | 0                | 0,000 | 2        | 0,090  | 0                 | 0,000  | 0                 | 0,000 | 7       | 0,315 |
| 28              | 0,062                         | 2                                                                                                    | 0,124  | 1       | 0,062 | 0        | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000 | 1        | 0,062  | 3                 | 0,186  | 0                 | 0,000 | 7       | 0,434 |
| 32              | 0,080                         | 0                                                                                                    | 0,000  | 2       | 0,160 | 0        | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000 | 2        | 0,160  | 0                 | 0,000  | 0                 | 0,000 | 4       | 0,320 |
| Итого на пробе  |                               | 7                                                                                                    | 0,307  | 4       | 0,253 | 1        | 0,045 | 2       | 0,090 | 0                | 0,000 | 8        | 0,405  | 3                 | 0,186  | 0                 | 0,000 | 25      | 1,286 |
| в % соотношение |                               | 28,0                                                                                                 | 23,9   | 16,0    | 19,7  | 4,0      | 3,4   | 8,0     | 7,0   | 0,0              | 0,0   | 32,0     | 31,5   | 12,0              | 14,5   | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0 |
| Всего на выделе |                               | 322                                                                                                  | 14     | 184     | 12    | 46       | 2     | 92      | 4     | 0                | 0     | 368      | 19     | 138               | 9      | 0                 | 0     | 1150    | 59    |
| в % соотношение |                               | 28,0                                                                                                 | 23,9   | 16,0    | 19,7  | 4,0      | 3,4   | 8,0     | 7,0   | 0,0              | 0,0   | 32,0     | 31,5   | 12,0              | 14,5   | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0 |
| Живые деревья = |                               | 552 шт                                                                                               | 0,0 м3 | 47,0 %  |       | 598,0 шт |       | 0,0 м3  |       | Подлежит рубке = |       | 598,0 шт | 0,0 м3 |                   | 53,0 % |                   |       |         |       |
|                 |                               | 48,0 %                                                                                               |        |         |       | 52,0 %   |       |         |       |                  |       |          |        |                   |        |                   |       |         |       |

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 |         | аварийные 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       | 368                                                                                                  | 31,510  | 322     | 28,520  | 0       | 0,000  | 368     | 32,982  | 0       | 0,000 | 460     | 43,240  | 368               | 42,688  | 0                 | 0,000 | 1886    | 178,940 |
| Ель         | 230                                                                                                  | 18,676  | 92      | 7,360   | 46      | 1,426  | 414     | 37,352  | 0       | 0,000 | 230     | 14,352  | 276               | 27,692  | 0                 | 0,000 | 1288    | 106,858 |
| Лиственница | 1610                                                                                                 | 125,488 | 644     | 71,944  | 138     | 9,844  | 920     | 96,370  | 0       | 0,000 | 368     | 37,628  | 966               | 111,734 | 0                 | 0,000 | 4646    | 453,008 |
| Береза      | 322                                                                                                  | 14,122  | 184     | 11,638  | 46      | 2,070  | 92      | 4,140   | 0       | 0,000 | 368     | 18,630  | 138               | 8,556   | 0                 | 0,000 | 1150    | 59,156  |
| Итого, шт   | 2530                                                                                                 | 189,796 | 1242    | 119,462 | 230     | 13,340 | 1794    | 170,844 | 0       | 0,000 | 1426    | 113,850 | 1748              | 190,670 | 0                 | 0,000 | 8970    | 797,962 |
| Итого, %    | 28,2                                                                                                 | 23,8    | 13,8    | 15,0    | 2,6     | 1,6    | 20,0    | 21,4    | 0,0     | 0,0   | 15,9    | 14,3    | 19,5              | 23,9    | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0   |

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |       |         |         |         |       |          |         |                   |         |                   |       |          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|----------|---------|-------------------|---------|-------------------|-------|----------|---------|
| Порода                                                                                               | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4       |         | 5       |       | 6        |         | ветровал, бурелом |         | аварийные 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                                                                                                |         |       |         |       |         |       | 368     | 32,982  | 0       | 0,000 | 460      | 43,240  | 368               | 42,688  | 0                 | 0,000 | 1886     | 178,940 |
| Ель                                                                                                  |         |       |         |       |         |       | 414     | 37,352  | 0       | 0,000 | 230      | 14,352  | 276               | 27,692  | 0                 | 0,000 | 1288     | 106,858 |
| Лиственница                                                                                          |         |       |         |       |         |       | 920     | 96,370  | 0       | 0,000 | 368      | 37,628  | 966               | 111,734 | 0                 | 0,000 | 4646     | 453,008 |
| Береза                                                                                               |         |       |         |       |         |       | 92      | 4,140   | 0       | 0,000 | 368      | 18,630  | 138               | 8,556   | 0                 | 0,000 | 1150     | 59,156  |
| Итого, шт                                                                                            |         |       |         |       |         |       | 1794    | 170,844 | 0,000   | 0,000 | 1426,000 | 113,850 | 1748,000          | 190,670 | 0                 | 0,000 | 8970,000 | 797,962 |
| Итого, %                                                                                             |         |       |         |       |         |       | 20,0    | 21,4    | 0,0     | 0,0   | 15,9     | 14,3    | 19,5              | 23,9    | 0,0               | 0,0   | 55,4     | 59,6    |

Итого остается на выделе живых деревьев 966,4 м3  
Полнота после вырубki деревьев 0,24

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1425,6 м3  
59,6 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 17 ч.2 Площадь 3,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

|          |      |             |                 |         |               |                                |                |
|----------|------|-------------|-----------------|---------|---------------|--------------------------------|----------------|
| Тип леса | РТОС | Состав      | <u>5ЛЗС1Е1Е</u> | Возраст | 170           | Бонитет                        | 3              |
| Полнота  | 0,5  | Запас на га | 210,0           | куб.м   | Возобновление | 7ЕЗП (30) 2,0 м 4,0 тыс. шт/га | жизнеспособный |

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, большой черный еловый усач, шестизубчатый короед, березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.06.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

| Порода.   | Сосна | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |      |     |     |     |     |     |      |     |                   |      |     |                   |     | Всего деревьев по ступеням толщины |      |                          |
|-----------|-------|--------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------------|------|-----|-------------------|-----|------------------------------------|------|--------------------------|
|           |       | I                                                | II  | III  | IV  |     | V   |     | VI  |      |     | ветровал, бурелом |      |     | аварийные деревья |     |                                    | шт.  | в т.ч. подлежат рубке, % |
|           |       |                                                  |     |      | НЗ  | З   | НЗ  | З   | НЗ  | З    | О   | НЗ                | З    | О   | НЗ                | З   | О                                  |      |                          |
| 1         | 2     | 3                                                | 4   | 5    | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11   | 12  | 13                | 14   | 15  | 16                | 17  | 18                                 | 19   |                          |
| 24        | 1     | 1                                                | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0                 | 0    | 0   | 0                 | 0   | 2                                  | 0    |                          |
| 28        | 2     | 0                                                | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0                 | 0    | 0   | 0                 | 0   | 2                                  | 0    |                          |
| 32        | 0     | 1                                                | 1   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0                 | 1    | 0   | 0                 | 0   | 4                                  | 50   |                          |
| 36        | 2     | 3                                                | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 0    | 0   | 0                 | 0   | 9                                  | 44   |                          |
| 40        | 0     | 2                                                | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0   | 0                 | 1    | 0   | 0                 | 0   | 7                                  | 71   |                          |
| 44        | 2     | 1                                                | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 2    | 0   | 0                 | 0   | 7                                  | 57   |                          |
| 48        | 2     | 0                                                | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0   | 0                 | 3    | 0   | 0                 | 0   | 9                                  | 78   |                          |
| 52        | 3     | 1                                                | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0   | 0                 | 0    | 0   | 0                 | 0   | 7                                  | 43   |                          |
| Итого, шт | 12    | 9                                                | 1   | 9    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 9    | 0   | 0                 | 7    | 0   | 0                 | 0   | 47                                 |      |                          |
| Итого, %  | 25,5  | 19,1                                             | 2,3 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,1 | 0,0 | 0,0               | 14,9 | 0,0 | 0,0               | 0,0 |                                    | 53,1 |                          |

Порода: Ель

| Порода:<br>ель | 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                        | 3                                                | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0                                     | 3   | 0                              |
|                | 24                        | 2                                                | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0                                     | 2   | 0                              |
|                | 28                        | 1                                                | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0                                     | 3   | 67                             |
|                | 32                        | 3                                                | 0   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0                                     | 6   | 50                             |
|                | 36                        | 2                                                | 0   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0                                     | 7   | 71                             |
|                | 40                        | 0                                                | 2   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0                                     | 4   | 50                             |
|                | 44                        | 1                                                | 0   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0                                     | 3   | 67                             |
|                | Итого, шт                 | 12                                               | 2   | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 8    | 0                 | 0   | 0                                     | 28  |                                |
|                | Итого, %                  | 42,9                                             | 7,1 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 0,0               | 0,0 | 28,6 | 0,0               | 0,0 | 0,0                                   |     | 50,0                           |

Порода: Лиственница

| 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   |
| 20                        | 1                                                | 2    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 3                                     | 0    |
| 24                        | 4                                                | 3    | 3   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 10                                    | 0    |
| 28                        | 7                                                | 8    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 18                                    | 17   |
| 32                        | 1                                                | 4    | 3   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 11                                    | 27   |
| 36                        | 4                                                | 3    | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 14                                    | 43   |
| 40                        | 2                                                | 5    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 16                                    | 56   |
| 44                        | 2                                                | 2    | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 12                                    | 58   |
| 48                        | 1                                                | 3    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 12                                    | 67   |
| 52                        | 1                                                | 1    | 2   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 0   | 7                                     | 43   |
| Итого, шт                 | 23                                               | 31   | 10  | 19   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 8   | 0                 | 0   | 12   | 0                 | 0   | 0   | 0   | 103                                   |      |
| Итого, %                  | 22.3                                             | 30.1 | 9.7 | 18.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.8 | 0.0               | 0.0 | 11.7 | 0.0               | 0.0 | 0.0 |     |                                       | 37.9 |

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                                    |  |
| 20                        | 0                                                | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 3   | 0                                     |  |
| 24                        | 0                                                | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 3   | 33                                    |  |
| 28                        | 0                                                | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 6   | 83                                    |  |
| 32                        | 2                                                | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 3   | 33                                    |  |
| Итого, шт                 | 2                                                | 6    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 15  |                                       |  |
| Итого, %                  | 13,3                                             | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,7 | 0,0               | 0,0 | 20,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |     | 46,7                                  |  |

| Порода          | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |                  |       |         |       |         |       |         |       |
|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|                 |              |                               | 1                                                                                                   |       | 2       |       | 3                |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       |
|                 |              |                               | Кол. шт                                                                                             | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 24              | 0,045        | 1                             | 0,045                                                                                               | 0     | 0,000   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     |
| 28              | 0,062        | 2                             | 0,124                                                                                               | 0     | 0,000   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     |
| 32              | 0,080        | 0                             | 0,000                                                                                               | 1     | 0,080   | 1     | 0,080            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 1     | 0,080   | 0     |
| 36              | 0,102        | 2                             | 0,204                                                                                               | 3     | 0,306   | 1     | 0,306            | 0     | 0,000   | 2     | 0,252   | 1     | 0,102   | 0     |
| 40              | 0,126        | 0                             | 0,000                                                                                               | 2     | 0,252   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 2     | 0,252   | 1     | 0,126   | 0     |
| 44              | 0,152        | 2                             | 0,304                                                                                               | 1     | 0,152   | 0     | 0,000            | 1     | 0,152   | 0     | 0,000   | 2     | 0,304   | 0     |
| 48              | 0,181        | 2                             | 0,362                                                                                               | 0     | 0,000   | 2     | 0,362            | 0     | 0,000   | 2     | 0,362   | 3     | 0,543   | 0     |
| 52              | 0,210        | 3                             | 0,630                                                                                               | 1     | 0,210   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 3     | 0,630   | 0     | 0,000   | 0     |
| Итого на пробе  |              | 12                            | 1,669                                                                                               | 9     | 1,045   | 1     | 0,080            | 9     | 1,152   | 0     | 0,000   | 9     | 1,053   | 0     |
| в % соотношение |              | 25,5                          | 25,7                                                                                                | 19,1  | 16,1    | 2,3   | 1,2              | 19,1  | 17,7    | 0,0   | 0,0     | 19,1  | 23,1    | 16,2  |
| Всего на выделе |              | 204                           | 28                                                                                                  | 153   | 18      | 17    | 1                | 153   | 20      | 0     | 0       | 153   | 25      | 18    |
| в % соотношение |              | 25,5                          | 25,7                                                                                                | 19,1  | 16,1    | 2,3   | 1,2              | 19,1  | 17,7    | 0,0   | 0,0     | 19,1  | 23,1    | 16,2  |
| Живые деревья = |              | 374 шт                        | 0,0 м3                                                                                              |       | 43,0 %  |       | Подлежит рубке = |       | 425 шт  |       | 53,1 %  |       | 0,0 м3  |       |
|                 |              |                               | 46,9 %                                                                                              |       |         |       |                  |       |         |       |         |       | 57,0 %  |       |

| Порода          | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |                  |       |         |       |         |       |         |       |
|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|                 |              |                               | 1                                                                                                   |       | 2       |       | 3                |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       |
|                 |              |                               | Кол. шт                                                                                             | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20              | 0,031        | 3                             | 0,093                                                                                               | 0     | 0,000   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     |
| 24              | 0,045        | 2                             | 0,090                                                                                               | 0     | 0,000   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     |
| 28              | 0,062        | 1                             | 0,062                                                                                               | 0     | 0,000   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 2     | 0,124   | 0     |
| 32              | 0,080        | 3                             | 0,240                                                                                               | 0     | 0,000   | 0     | 0,000            | 1     | 0,080   | 1     | 0,080   | 1     | 0,080   | 0     |
| 36              | 0,102        | 2                             | 0,204                                                                                               | 0     | 0,000   | 1     | 0,102            | 0     | 0,000   | 2     | 0,204   | 2     | 0,204   | 0     |
| 40              | 0,126        | 0                             | 0,000                                                                                               | 2     | 0,252   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 2     | 0,252   | 0     |
| 44              | 0,152        | 1                             | 0,152                                                                                               | 0     | 0,000   | 1     | 0,152            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 1     | 0,152   | 0     |
| Итого на пробе  |              | 12                            | 0,841                                                                                               | 2     | 0,252   | 0     | 0,000            | 3     | 0,334   | 0     | 0,000   | 3     | 0,812   | 0     |
| в % соотношение |              | 42,9                          | 33,3                                                                                                | 7,1   | 10,0    | 0,0   | 0,0              | 10,7  | 13,2    | 0,0   | 0,0     | 10,7  | 28,6    | 32,2  |
| Всего на выделе |              | 204                           | 14                                                                                                  | 34    | 4       | 0     | 0                | 51    | 6       | 0     | 0       | 51    | 136     | 14    |
| в % соотношение |              | 42,9                          | 33,3                                                                                                | 7,1   | 10,0    | 0,0   | 0,0              | 10,7  | 13,2    | 0,0   | 0,0     | 10,7  | 28,6    | 32,2  |
| Живые деревья = |              | 238 шт                        | 0,0 м3                                                                                              |       | 43,3 %  |       | Подлежит рубке = |       | 238 шт  |       | 50,0 %  |       | 0,0 м3  |       |
|                 |              |                               | 50,0 %                                                                                              |       |         |       |                  |       |         |       |         |       | 56,7 %  |       |

| Порода          | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |                  |       |         |       |         |       |         |       |
|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|                 |              |                               | 1                                                                                                   |       | 2       |       | 3                |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       |
|                 |              |                               | Кол. шт                                                                                             | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20              | 0,031        | 1                             | 0,031                                                                                               | 2     | 0,062   | 0     | 0,000            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     |
| 24              | 0,045        | 4                             | 0,180                                                                                               | 3     | 0,135   | 3     | 0,135            | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     |
| 28              | 0,062        | 7                             | 0,434                                                                                               | 8     | 0,496   | 0     | 0,000            | 1     | 0,062   | 2     | 0,124   | 0     | 0,000   | 0     |
| 32              | 0,080        | 1                             | 0,080                                                                                               | 4     | 0,320   | 3     | 0,240            | 3     | 0,240   | 0     | 0,000   | 0     | 0,000   | 0     |
| 36              | 0,102        | 4                             | 0,408                                                                                               | 3     | 0,306   | 1     | 0,102            | 3     | 0,306   | 0     | 0,000   | 1     | 0,102   | 2     |
| 40              | 0,126        | 2                             | 0,252                                                                                               | 5     | 0,630   | 0     | 0,000            | 4     | 0,504   | 0     | 0,000   | 2     | 0,252   | 3     |
| 44              | 0,152        | 2                             | 0,304                                                                                               | 2     | 0,304   | 1     | 0,152            | 3     | 0,456   | 0     | 0,000   | 1     | 0,152   | 3     |
| 48              | 0,181        | 1                             | 0,181                                                                                               | 3     | 0,543   | 0     | 0,000            | 3     | 0,543   | 0     | 0,000   | 1     | 0,181   | 4     |
| 52              | 0,210        | 1                             | 0,210                                                                                               | 1     | 0,210   | 2     | 0,420            | 2     | 0,420   | 0     | 0,000   | 1     | 0,210   | 0     |
| Итого на пробе  |              | 23                            | 2,080                                                                                               | 31    | 3,066   | 10    | 1,049            | 19    | 2,531   | 0     | 0,000   | 8     | 1,021   | 12    |
| в % соотношение |              | 22,3                          | 18,2                                                                                                | 30,1  | 26,3    | 9,7   | 9,7              | 18,4  | 22,1    | 0,0   | 0,0     | 7,8   | 8,9     | 11,7  |
| Всего на выделе |              | 391                           | 35                                                                                                  | 527   | 51      | 170   | 18               | 323   | 43      | 0     | 0       | 136   | 17      | 204   |
| в % соотношение |              | 22,3                          | 18,2                                                                                                | 30,1  | 26,3    | 9,7   | 9,7              | 18,4  | 22,1    | 0,0   | 0,0     | 7,8   | 8,9     | 11,7  |
| Живые деревья = |              | 1088 шт                       | 0,0 м3                                                                                              |       | 53,6 %  |       | Подлежит рубке = |       | 663 шт  |       | 37,9 %  |       | 0,0 м3  |       |
|                 |              |                               | 62,1 %                                                                                              |       |         |       |                  |       |         |       |         |       | 46,4 %  |       |



| Порода Береза   |                               | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |                  |          |         |        |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------------|----------|---------|--------|
| Диаметр, см2    | Площадь сечения одного дерева | 1                                                                                                    |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5                |          | 6       |        |
|                 |                               | Кол. шт                                                                                              | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт          | G, м2    | Кол. шт | G, м2  |
| 20              | 0,031                         | 0                                                                                                    | 0,000 | 3       | 0,093 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000    | 0       | 0,000  |
| 24              | 0,045                         | 0                                                                                                    | 0,000 | 2       | 0,090 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000    | 0       | 0,000  |
| 28              | 0,062                         | 0                                                                                                    | 0,000 | 1       | 0,062 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000    | 0       | 0,000  |
| 32              | 0,080                         | 2                                                                                                    | 0,160 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000    | 0       | 0,000  |
| Итого на пробе  |                               | 2                                                                                                    | 0,160 | 6       | 0,245 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000    | 4       | 0,186  |
| в % соотношение |                               | 13,3                                                                                                 | 19,0  | 40,0    | 29,2  | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0              | 0,0      | 26,7    | 22,1   |
| Всего на выделе |                               | 34                                                                                                   | 3     | 102     | 4     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0                | 0        | 68      | 4      |
| в % соотношение |                               | 13,3                                                                                                 | 19,0  | 40,0    | 29,2  | 0,0     | 0,0   | 0,0     | 0,0   | 0,0              | 0,0      | 26,7    | 22,1   |
| Живые деревья = |                               | 136 шт                                                                                               |       | 0,0 м3  |       | 48,2 %  |       | 0,0     |       | Подлежит рубке = | 119,0 шт | 0,0 м3  |        |
|                 |                               |                                                                                                      |       |         |       |         |       |         |       |                  |          |         | 51,7 % |
|                 |                               |                                                                                                      |       |         |       |         |       |         |       |                  |          |         | 46,7 % |

| Порода      |  | Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе |        |         |        |         |        |         |        |         |       |         |        |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|
| Порода      |  | 1                                                                                    |        | 2       |        | 3       |        | 4       |        | 5       |       | 6       |        |
|             |  | 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       |  | 204                                                                                  | 28,373 | 153     | 17,765 | 17      | 1,360  | 153     | 19,584 | 0       | 0,000 | 153     | 25,466 |
| Ель         |  | 204                                                                                  | 14,297 | 34      | 4,284  | 0       | 0,000  | 51      | 5,678  | 0       | 0,000 | 51      | 4,828  |
| Лиственница |  | 391                                                                                  | 35,360 | 527     | 51,102 | 170     | 17,833 | 323     | 43,027 | 0       | 0,000 | 136     | 17,357 |
| Береза      |  | 34                                                                                   | 2,720  | 102     | 4,165  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 68      | 4,233  |
| Итого, шт   |  | 833                                                                                  | 80,750 | 816     | 77,316 | 187     | 19,193 | 527     | 68,289 | 0       | 0,000 | 408     | 51,884 |
| Итого, %    |  | 25,4                                                                                 | 22,3   | 24,9    | 21,3   | 5,7     | 5,3    | 16,1    | 18,9   | 0,0     | 0,0   | 12,4    | 14,3   |

| Порода      |  | Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |
|-------------|--|-------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|
| Порода      |  | 1                                                           |       | 2       |       | 3       |       | 4       |        | 5       |       | 6       |        |
|             |  | 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       |  |                                                             |       |         |       |         |       | 153     | 19,584 | 0       | 0,000 | 153     | 25,466 |
| Ель         |  |                                                             |       |         |       |         |       | 51      | 5,678  | 0       | 0,000 | 51      | 4,828  |
| Лиственница |  |                                                             |       |         |       |         |       | 323     | 43,027 | 0       | 0,000 | 136     | 17,357 |
| Береза      |  |                                                             |       |         |       |         |       | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 68      | 4,233  |
| Итого, шт   |  |                                                             |       |         |       |         |       | 527     | 68,289 | 0,000   | 0,000 | 408,000 | 51,884 |
| Итого, %    |  |                                                             |       |         |       |         |       | 16,1    | 18,9   | 0,0     | 0,0   | 12,4    | 14,3   |

Итого остается на выделе живых деревьев 349,2 м3  
Полнота после вырубki деревьев 0,24

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 364,8 м3  
51,1 %



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 25 Площадь 2,3 га  
ч.2

Номер очага        га Размер пробной площади 2,30 га 230\*100

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

|          |      |             |                |         |               |                     |            |
|----------|------|-------------|----------------|---------|---------------|---------------------|------------|
| Тип леса | РТОС | Состав      | <u>6Л31Е1Б</u> | Возраст | 160           | Бонитет             | 3          |
| Полнота  | 0,5  | Запас на га | 210,0          | куб.м   | Возобновление | 7ЕЗП (30) 2,0 м 4,0 | тыс. шт/га |
|          |      |             |                |         |               | жизнеспособный      |            |

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, березовый заболонник, большой черный еловый усач, шестизубчатый короед.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.06.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

| 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                        | 0                                                | 1    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 86                             |
| 24                        | 4                                                | 1    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 2    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 50                             |
| 28                        | 2                                                | 2    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 2    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 67                             |
| 32                        | 4                                                | 4    | 2   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 6    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 22                                    | 55                             |
| 36                        | 2                                                | 4    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 4    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 16                                    | 63                             |
| 40                        | 3                                                | 2    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 4    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 15                                    | 67                             |
| 44                        | 4                                                | 4    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 6    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 20                                    | 60                             |
| Итого, шт                 | 19                                               | 18   | 2   | 23   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 16   | 0                 | 24   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 102                                   |                                |
| Итого, %                  | 18,6                                             | 17,6 | 2,1 | 22,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,7 | 0,0               | 23,5 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 61,7                           |

Порода: Лиственница

| 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                        | 2                                                | 6    | 0    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 20                             |
| 24                        | 10                                               | 6    | 4    | 8    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 32                                    | 38                             |
| 28                        | 4                                                | 8    | 10   | 6    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 34                                    | 35                             |
| 32                        | 8                                                | 4    | 2    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 24                                    | 42                             |
| 36                        | 4                                                | 8    | 6    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    | 0                 | 0   | 10   | 0                 | 0   | 0   | 36                                    | 50                             |
| 40                        | 8                                                | 4    | 6    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 12   | 0                 | 0   | 0   | 36                                    | 50                             |
| 44                        | 6                                                | 4    | 8    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 8    | 0                 | 0   | 0   | 34                                    | 47                             |
| 48                        | 2                                                | 6    | 6    | 6    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    | 0                 | 0   | 10   | 0                 | 0   | 0   | 36                                    | 61                             |
| Итого, шт                 | 44                                               | 46   | 42   | 34   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 32   | 0                 | 0   | 44   | 0                 | 0   | 0   | 242                                   |                                |
| Итого, %                  | 18,2                                             | 19,0 | 17,4 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,2 | 0,0               | 0,0 | 18,2 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 45,4                           |

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                             |
| 20                        | 2                                                | 8    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 14                                    | 29                             |
| 24                        | 4                                                | 6    | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 14                                    | 29                             |
| 28                        | 6                                                | 2    | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 16                                    | 50                             |
| 32                        | 0                                                | 4    | 2   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 10   | 0                 | 0   | 0   | 22                                    | 73                             |
| Итого, шт                 | 12                                               | 20   | 2   | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 16   | 0                 | 0   | 10   | 0                 | 0   | 0   | 66                                    |                                |
| Итого, %                  | 18,2                                             | 30,3 | 3,0 | 9,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,2 | 0,0               | 0,0 | 15,2 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 48,5                           |





| Порода Береза   |                               | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |                  |       |         |       |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|
| Диаметр, см2    | Площадь сечения одного дерева | 1                                                                                                    |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5                |       | 6       |       |
|                 |                               | Кол. шт                                                                                              | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт          | G, м2 | Кол. шт | G, м2 |
| 20              | 0,031                         | 2                                                                                                    | 0,062 | 8       | 0,248 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0                | 0,000 | 4       | 0,124 |
| 24              | 0,045                         | 4                                                                                                    | 0,180 | 6       | 0,270 | 0       | 0,000 | 2       | 0,090 | 0                | 0,000 | 2       | 0,090 |
| 28              | 0,062                         | 6                                                                                                    | 0,372 | 2       | 0,124 | 0       | 0,000 | 2       | 0,124 | 0                | 0,000 | 6       | 0,372 |
| 32              | 0,080                         | 0                                                                                                    | 0,000 | 4       | 0,320 | 2       | 0,160 | 2       | 0,160 | 0                | 0,000 | 4       | 0,320 |
| Итого на пробе  |                               | 12                                                                                                   | 0,614 | 20      | 0,962 | 2       | 0,160 | 6       | 0,374 | 0                | 0,000 | 16      | 0,906 |
| в % соотношение |                               | 18,2                                                                                                 | 16,1  | 30,3    | 25,2  | 3,0     | 4,2   | 9,1     | 9,8   | 0,0              | 0,0   | 24,2    | 23,7  |
| Всего на выделе |                               | 12                                                                                                   | 1     | 20      | 1     | 2       | 0     | 6       | 0     | 0                | 0     | 16      | 1     |
| в % соотношение |                               | 18,2                                                                                                 | 16,1  | 30,3    | 25,2  | 3,0     | 4,2   | 9,1     | 9,8   | 0,0              | 0,0   | 24,2    | 23,7  |
| Живые деревья = |                               | 34 шт                                                                                                |       | 0,0 м3  |       | 45,5 %  |       |         |       | Подлежит рубке = |       | 32,0 шт |       |
|                 |                               | 51,5 %                                                                                               |       |         |       |         |       |         |       | 48,5 %           |       | 0,0 м3  |       |
|                 |                               |                                                                                                      |       |         |       |         |       |         |       |                  |       | 54,5 %  |       |

| Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе                 |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |
| Порода                                                                                               | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | 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 |
| Ель                                                                                                  | 19      | 1,814 | 18      | 1,788 | 2       | 0,160 | 23      | 2,081 | 0       | 0,000 | 16      | 1,372 | 102     |
| Лиственница                                                                                          | 44      | 4,090 | 46      | 4,286 | 42      | 4,630 | 34      | 3,356 | 0       | 0,000 | 32      | 3,430 | 242     |
| Береза                                                                                               | 12      | 0,614 | 20      | 0,962 | 2       | 0,160 | 6       | 0,374 | 0       | 0,000 | 16      | 0,906 | 66      |
| Итого, шт                                                                                            | 75      | 6,518 | 84      | 7,036 | 46      | 4,950 | 63      | 5,811 | 0       | 0,000 | 64      | 5,708 | 410     |
| Итого, %                                                                                             | 18,3    | 16,6  | 20,5    | 17,9  | 11,2    | 12,7  | 15,4    | 14,8  | 0,0     | 0,0   | 15,6    | 14,6  | 100,0   |

| Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам                                          |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |
| Порода                                                                                               | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | 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 |
| Ель                                                                                                  |         |       |         |       |         |       | 23      | 2,081 | 0       | 0,000 | 16      | 1,372 | 102     |
| Лиственница                                                                                          |         |       |         |       |         |       | 34      | 3,356 | 0       | 0,000 | 32      | 3,430 | 242     |
| Береза                                                                                               |         |       |         |       |         |       | 6       | 0,374 | 0       | 0,000 | 16      | 0,906 | 66      |
| Итого, шт                                                                                            |         |       |         |       |         |       | 63      | 5,811 | 0,000   | 0,000 | 64,000  | 5,708 | 410,000 |
| Итого, %                                                                                             |         |       |         |       |         |       | 15,4    | 14,8  | 0,0     | 0,0   | 15,6    | 14,6  | 50,0    |

Итого остается на выделе живых деревьев 227,9 м3  
Полнота после вырубki деревьев 0,24

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 255,1 м3  
Итого подлежит рубке на всей площади выдела 47,2 %

52,8 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 26 ч.2 Площадь 0,9 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,90 га 45\*200

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

|          |      |             |                 |         |               |                     |   |
|----------|------|-------------|-----------------|---------|---------------|---------------------|---|
| Тип леса | РТОС | Состав      | <u>ЗЛ2С1Е2Б</u> | Возраст | 180           | Бонитет             | 2 |
|          |      |             | <u>20с</u>      |         |               |                     |   |
| Полнота  | 0,5  | Запас на га | 220,0           | куб.м   | Возобновление | 7ЕЗЛ (15) 2,0 м 4,0 |   |
|          |      |             |                 |         |               | тыс. шт/га          |   |
|          |      |             |                 |         |               | жизнеспособный      |   |

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, большой черный еловый усач, большой сосновый лубоед, шестизубчатый короед, смоляной рак, березовый заболонник, ложный осиновый трутовик.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.06.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Порода.   | Сосна | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |      |     |     |     |     |     |      |     |                   |     |     |                   |     | Всего деревьев по ступеням толщины |      |                          |
|-----------|-------|--------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|------------------------------------|------|--------------------------|
|           |       | I                                                | II  | III  | IV  |     | V   |     | VI  |      |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные деревья |     |                                    | шт.  | в т.ч. подлежат рубке, % |
|           |       |                                                  |     |      | НЗ  | З   | НЗ  | З   | НЗ  | З    | О   | НЗ                | З   | О   | НЗ                | З   | О                                  |      |                          |
|           |       |                                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |     |                   |     |     |                   |     |                                    |      |                          |
| 1         | 2     | 3                                                | 4   | 5    | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11   | 12  | 13                | 14  | 15  | 16                | 17  | 18                                 | 19   |                          |
| 20        | 1     | 3                                                | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 1   | 0   | 0                 | 0   | 9                                  | 56   |                          |
| 24        | 3     | 2                                                | 2   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0   | 0                 | 2   | 0   | 0                 | 0   | 15                                 | 53   |                          |
| 28        | 5     | 4                                                | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0   | 0                 | 2   | 0   | 0                 | 0   | 18                                 | 44   |                          |
| 32        | 3     | 1                                                | 2   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0   | 0                 | 2   | 0   | 0                 | 0   | 14                                 | 57   |                          |
| 36        | 6     | 3                                                | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0   | 0                 | 1   | 0   | 0                 | 0   | 18                                 | 44   |                          |
| 40        | 4     | 2                                                | 1   | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0   | 0                 | 2   | 0   | 0                 | 0   | 17                                 | 59   |                          |
| 44        | 3     | 2                                                | 2   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0   | 0                 | 1   | 0   | 0                 | 0   | 14                                 | 50   |                          |
| 48        | 1     | 2                                                | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 6                                  | 50   |                          |
| Итого, шт | 26    | 19                                               | 9   | 28   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 18   | 0   | 0                 | 11  | 0   | 0                 | 0   | 111                                |      |                          |
| Итого, %  | 23,4  | 17,1                                             | 8,2 | 25,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,2 | 0,0 | 0,0               | 9,9 | 0,0 | 0,0               | 0,0 |                                    | 51,3 |                          |

Порода: Ель

| 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                                                | 3    | 2   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 50                             |
| 24                        | 3                                                | 6    | 4   | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 22                                    | 41                             |
| 28                        | 3                                                | 0    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 13                                    | 77                             |
| 32                        | 4                                                | 2    | 2   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 17                                    | 53                             |
| 36                        | 5                                                | 3    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 16                                    | 50                             |
| 40                        | 2                                                | 1    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 67                             |
| 44                        | 3                                                | 2    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 38                             |
| Итого, шт                 | 21                                               | 17   | 8   | 21   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 16   | 0                 | 0   | 14   | 0                 | 0   | 0   | 97                                    |                                |
| Итого, %                  | 21,6                                             | 17,5 | 8,4 | 21,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,0               | 0,0 | 14,4 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 52,5                           |

Порода: Лиственница

| 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                        | 4                                                | 3    | 4    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 19  | 42                                    |  |
| 24                        | 3                                                | 2    | 6    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 17  | 35                                    |  |
| 28                        | 4                                                | 2    | 2    | 6    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 18  | 56                                    |  |
| 32                        | 6                                                | 5    | 1    | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 22  | 45                                    |  |
| 36                        | 3                                                | 4    | 4    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 22  | 50                                    |  |
| 40                        | 5                                                | 3    | 2    | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 22  | 55                                    |  |
| 44                        | 4                                                | 6    | 3    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 21  | 38                                    |  |
| 48                        | 5                                                | 4    | 4    | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 20  | 35                                    |  |
| 52                        | 3                                                | 2    | 0    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 9   | 44                                    |  |
| Итого, шт                 | 37                                               | 31   | 26   | 33   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 25   | 0                 | 0   | 18   | 0                 | 0   | 0   | 170 |                                       |  |
| Итого, %                  | 21,8                                             | 18,2 | 15,3 | 19,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | 0,0               | 0,0 | 10,6 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |     | 44,7                                  |  |

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 |     |      | 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                        | 5                                                | 1    | 0   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 4    | 0                 | 0   | 0   | 18  | 67                                    |  |
| 24                        | 2                                                | 2    | 2   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 16  | 63                                    |  |
| 28                        | 1                                                | 4    | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 16  | 63                                    |  |
| 32                        | 3                                                | 3    | 3   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 5    | 0                 | 0   | 0   | 19  | 53                                    |  |
| Итого, шт                 | 11                                               | 10   | 6   | 11   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 18   | 0                 | 0   | 13   | 0                 | 0   | 0   | 69  |                                       |  |
| Итого, %                  | 15,9                                             | 14,5 | 8,8 | 15,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 0,0               | 0,0 | 18,8 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |     | 60,8                                  |  |



Порода: Осина

| Степени<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   | 0    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| 24                        | 2                                                | 1   | 1    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 64                             |
| 28                        | 0                                                | 3   | 2    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 13                                    | 62                             |
| 32                        | 3                                                | 0   | 0    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 70                             |
| 36                        | 2                                                | 0   | 2    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 13                                    | 69                             |
| 40                        | 4                                                | 0   | 3    | 3    | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 16                                    | 56                             |
| 44                        | 0                                                | 1   | 0    | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 75                             |
| Итого, шт                 | 12                                               | 7   | 8    | 18   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 18   | 0                 | 0   | 10   | 0                 | 0   | 0   | 74                                    |                                |
| Итого, %                  | 16,2                                             | 9,5 | 10,8 | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 24,3 | 0,0               | 0,0 | 13,5 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 63,5                           |

[illegible]

| Диаметр,<br>см2 | Площадь<br>сечения<br>одного<br>дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |                   |       |         |       |        |       |
|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|---------|-------|--------|-------|
|                 |                                        | 1                                                                                                   |       | 2       |       | 3       |       | 4       |       | 5       |       | 6       |       | аварийные деревья |       | Итого   |       |        |       |
|                 |                                        | Кол. шт                                                                                             | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт           | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 |        |       |
| 20              | 0,031                                  | 1                                                                                                   | 0,031 | 3       | 0,093 | 2       | 0,062 | 3       | 0,093 | 0       | 0,000 | 2       | 0,062 | 1                 | 0,031 | 0       | 0,000 | 12     | 0,372 |
| 24              | 0,045                                  | 3                                                                                                   | 0,135 | 6       | 0,270 | 4       | 0,180 | 5       | 0,225 | 0       | 0,000 | 2       | 0,090 | 2                 | 0,090 | 0       | 0,000 | 22     | 0,990 |
| 28              | 0,062                                  | 3                                                                                                   | 0,186 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 0       | 0,000 | 4       | 0,248 | 3                 | 0,186 | 0       | 0,000 | 13     | 0,806 |
| 32              | 0,080                                  | 4                                                                                                   | 0,320 | 2       | 0,160 | 2       | 0,160 | 4       | 0,320 | 0       | 0,000 | 3       | 0,240 | 2                 | 0,160 | 0       | 0,000 | 17     | 1,360 |
| 36              | 0,102                                  | 5                                                                                                   | 0,510 | 3       | 0,306 | 0       | 0,000 | 3       | 0,306 | 0       | 0,000 | 2       | 0,204 | 3                 | 0,306 | 0       | 0,000 | 16     | 1,632 |
| 40              | 0,126                                  | 1                                                                                                   | 0,126 | 1       | 0,126 | 0       | 0,000 | 2       | 0,252 | 0       | 0,000 | 2       | 0,252 | 2                 | 0,252 | 0       | 0,000 | 9      | 1,134 |
| 44              | 0,152                                  | 3                                                                                                   | 0,456 | 2       | 0,304 | 0       | 0,000 | 1       | 0,152 | 0       | 0,000 | 1       | 0,152 | 1                 | 0,152 | 0       | 0,000 | 8      | 1,216 |
| Итого на пробе  |                                        | 21                                                                                                  | 1,890 | 17      | 1,259 | 8       | 0,402 | 21      | 1,534 | 0       | 0,000 | 16      | 1,248 | 14                | 1,177 | 0       | 0,000 | 97     | 7,510 |
| в % соотношении |                                        | 21,6                                                                                                | 25,2  | 17,5    | 16,8  | 8,4     | 5,3   | 21,6    | 20,4  | 0,0     | 0,0   | 16,5    | 16,6  | 14,4              | 15,7  | 0,0     | 0,0   | 100,0  | 100,0 |
| Всего на выделе |                                        | 95                                                                                                  | 9     | 77      | 6     | 36      | 2     | 95      | 7     | 0       | 0     | 72      | 6     | 63                | 5     | 0       | 0     | 437    | 34    |
| в % соотношении |                                        | 21,6                                                                                                | 25,2  | 17,5    | 16,8  | 8,4     | 5,3   | 21,6    | 20,4  | 0,0     | 0,0   | 16,5    | 16,6  | 14,4              | 15,7  | 0,0     | 0,0   | 100,0  | 100,0 |
| Живые деревья = |                                        | 207 шт                                                                                              |       | 0,0 м3  |       | 47,3 %  |       |         |       | 230 шт  |       | 0,0 м3  |       |                   |       |         |       | 52,7 % |       |
|                 |                                        | 47,5 %                                                                                              |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       | 0,0 м3            |       |         |       | 57,5 % |       |

## Порода Лиственница

[illegible]

## Порода Береза

[illegible]



| Порода          | Осина | Площадь<br>диаметр,<br>см2<br>самого<br>дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |        |         |       |         |       |         |          |         |        | Итого   |       |                   |        |       |
|-----------------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|----------|---------|--------|---------|-------|-------------------|--------|-------|
|                 |       |                                                | 1                                                                                                   |       | 2       |        | 3       |       | 4       |       | 5       |          | 6       |        |         |       | аварийные 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  |       |
| 20              | 0,031 | 1                                              | 0,031                                                                                               | 2     | 0,062   | 0      | 0,000   | 2     | 0,062   | 0     | 0,000   | 1        | 0,031   | 1      | 0,031   | 0     | 0,000             | 7      | 0,217 |
| 24              | 0,045 | 1                                              | 0,090                                                                                               | 1     | 0,045   | 1      | 0,045   | 3     | 0,135   | 0     | 0,000   | 3        | 0,135   | 1      | 0,045   | 0     | 0,000             | 11     | 0,495 |
| 28              | 0,062 | 0                                              | 0,000                                                                                               | 3     | 0,186   | 2      | 0,124   | 3     | 0,186   | 0     | 0,000   | 3        | 0,186   | 2      | 0,124   | 0     | 0,000             | 13     | 0,806 |
| 32              | 0,080 | 3                                              | 0,240                                                                                               | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 2     | 0,160   | 0     | 0,000   | 2        | 0,160   | 3      | 0,240   | 0     | 0,000             | 10     | 0,800 |
| 36              | 0,102 | 2                                              | 0,204                                                                                               | 0     | 0,000   | 2      | 0,204   | 3     | 0,306   | 0     | 0,000   | 5        | 0,510   | 1      | 0,102   | 0     | 0,000             | 13     | 1,326 |
| 40              | 0,126 | 4                                              | 0,504                                                                                               | 0     | 0,000   | 3      | 0,378   | 3     | 0,378   | 0     | 0,000   | 4        | 0,504   | 2      | 0,252   | 0     | 0,000             | 16     | 2,016 |
| 44              | 0,152 | 0                                              | 0,000                                                                                               | 1     | 0,152   | 0      | 0,000   | 2     | 0,304   | 0     | 0,000   | 1        | 0,152   | 0      | 0,000   | 0     | 0,000             | 4      | 0,608 |
| Итого на пробе  |       | 12                                             | 1,069                                                                                               | 7     | 0,445   | 8      | 0,751   | 18    | 1,631   | 18    | 0,000   | 19       | 1,678   | 10     | 0,794   | 0     | 0,000             | 74     | 6,268 |
| в % соотношении |       | 16,2                                           | 17,1                                                                                                | 9,5   | 7,1     | 10,8   | 11,9    | 24,3  | 24,4    | 0,0   | 0,0     | 25,7     | 26,8    | 13,5   | 12,7    | 0,0   | 0,0               | 100,0  | 100,0 |
| Всего на выдел  |       | 54                                             | 5                                                                                                   | 32    | 2       | 36     | 3       | 81    | 7       | 0     | 0       | 86       | 8       | 45     | 4       | 0     | 0                 | 333    | 28    |
| в % соотношении |       | 16,2                                           | 17,1                                                                                                | 9,5   | 7,1     | 10,8   | 11,9    | 24,3  | 24,4    | 0,0   | 0,0     | 25,7     | 26,8    | 13,5   | 12,7    | 0,0   | 0,0               | 100,0  | 100,0 |
| Живые деревья = |       | 122 шт                                         | 0,0 м3                                                                                              |       |         | 36,1 % |         |       |         |       |         | 211,5 шт |         | 0,0 м3 |         |       |                   | 63,9 % |       |
|                 |       | 36,5 %                                         |                                                                                                     |       |         |        |         |       |         |       |         | 63,5 %   |         |        |         |       |                   |        |       |

| Порода      | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |        |         |        |         |        |         |        |         |       |         |        |                     |        |                   |       |         |         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------------------|--------|-------------------|-------|---------|---------|
|             | 1                                                                                                    |        | 2       |        | 3       |        | 4       |        | 5       |       | 6       |        | встретовад, бурелом |        | аварийные 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       | 117                                                                                                  | 11,111 | 86      | 7,808  | 41      | 3,798  | 126     | 12,083 | 0       | 0,000 | 81      | 7,821  | 50                  | 4,100  | 0                 | 0,000 | 500     | 46,719  |
| Ель         | 95                                                                                                   | 8,505  | 77      | 5,666  | 36      | 1,809  | 95      | 6,903  | 0       | 0,000 | 72      | 5,616  | 63                  | 5,297  | 0                 | 0,000 | 437     | 33,795  |
| Лиственница | 167                                                                                                  | 18,297 | 140     | 15,971 | 117     | 10,971 | 149     | 15,710 | 0       | 0,000 | 113     | 10,742 | 81                  | 9,077  | 0                 | 0,000 | 765     | 80,766  |
| Береза      | 50                                                                                                   | 2,462  | 45      | 2,741  | 27      | 1,764  | 50      | 2,520  | 0       | 0,000 | 81      | 4,325  | 59                  | 3,245  | 0                 | 0,000 | 311     | 17,055  |
| Осина       | 54                                                                                                   | 4,811  | 32      | 2,003  | 36      | 3,380  | 81      | 6,890  | 0       | 0,000 | 86      | 7,551  | 45                  | 3,573  | 0                 | 0,000 | 333     | 28,206  |
| Итого, шт   | 482                                                                                                  | 45,185 | 378     | 34,187 | 257     | 21,722 | 500     | 44,105 | 0       | 0,000 | 432     | 36,054 | 297                 | 25,290 | 0                 | 0,000 | 2345    | 206,541 |
| Итого, %    | 20,5                                                                                                 | 21,9   | 16,1    | 16,6   | 11,0    | 10,4   | 21,3    | 21,4   | 0,0     | 0,0   | 18,4    | 17,5   | 12,7                | 12,2   | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0   |

| Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам                                         |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|------------------|--------|-------------------|-------|----------|---------|
| Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
| Порода                                                                                              | 1       |       | 2       |       | 3       |       | 4       |        | 5       |       | 6       |        | веревал, бурелом |        | аварийные 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                                                                                               |         |       |         |       |         |       | 126     | 12.083 | 0       | 0,000 | 81      | 7,821  | 50               | 4,100  | 0                 | 0,000 | 500      | 46,719  |
|                                                                                                     |         |       |         |       |         |       | 95      | 6,903  | 0       | 0,000 | 72      | 5,616  | 63               | 5,297  | 0                 | 0,000 | 437      | 33,795  |
| Ель                                                                                                 |         |       |         |       |         |       | 149     | 15,710 | 0       | 0,000 | 113     | 10,742 | 81               | 9,077  | 0                 | 0,000 | 765      | 80,766  |
| Лиственница                                                                                         |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
| Береза                                                                                              |         |       |         |       |         |       | 50      | 2,520  | 0       | 0,000 | 81      | 4,325  | 59               | 3,245  | 0                 | 0,000 | 311      | 17,055  |
| Осина                                                                                               |         |       |         |       |         |       | 81      | 6,890  | 0       | 0,000 | 86      | 7,551  | 45               | 3,573  | 0                 | 0,000 | 333      | 28,206  |
| Итого, шт                                                                                           |         |       |         |       |         |       | 500     | 44,105 | 0,000   | 0,000 | 432,000 | 36,054 | 297,000          | 25,290 | 0                 | 0,000 | 2344,500 | 206,541 |
| Итого, %                                                                                            |         |       |         |       |         |       | 21,3    | 21,4   | 0,0     | 0,0   | 18,4    | 17,5   | 12,7             | 12,2   | 0,0               | 0,0   | 52,4     | 51,1    |
| Итого остается на выдел живых деревьев                                                              |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
| Итого после рубки деревьев                                                                          |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
| Итого подлежат рубке на всей площади выдела                                                         |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
| 48,9 %                                                                                              |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
| 101,2 м3                                                                                            |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |
| 51,1 %                                                                                              |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                  |        |                   |       |          |         |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 26 ч.3 Площадь 3,1 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 3Л2С1Е2Б Возраст 180 Бонитет 2  
2Ос

Полнота 0,5 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 7ЕЗЛ (15) 2,0 м 4,0  
тыс. шт/га  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, большой черный еловый усач, большой сосновый лубоед, шестизубчатый короед, смоляной рак, березовый заболонник, ложный осиновый трутовик.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.06.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

## 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    | 0   | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 6                                     | 50                             |
| 24                        | 1                                                | 2    | 0   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 63                             |
| 28                        | 2                                                | 1    | 1   | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 50                             |
| 32                        | 3                                                | 1    | 0   | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 60                             |
| 36                        | 2                                                | 0    | 1   | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 67                             |
| 40                        | 4                                                | 1    | 0   | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 38                             |
| 44                        | 1                                                | 1    | 1   | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 6                                     | 50                             |
| 48                        | 1                                                | 2    | 0   | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 6                                     | 50                             |
| Итого, шт                 | 15                                               | 10   | 3   | 0   | 16   | 0   | 0   | 0   | 0   | 10   | 0                 | 0   | 7    | 0                 | 0   | 0   | 61                                    |                                |
| Итого, %                  | 24,6                                             | 16,4 | 4,9 | 0,0 | 26,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4 | 0,0               | 0,0 | 11,5 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 54,1                           |

Порода: Ель

| 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                        | 2                                                | 3    | 1   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 50                             |
| 24                        | 1                                                | 2    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 57                             |
| 28                        | 3                                                | 0    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 67                             |
| 32                        | 4                                                | 0    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 50                             |
| 36                        | 2                                                | 3    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 55                             |
| 40                        | 2                                                | 0    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 7                                     | 71                             |
| 44                        | 1                                                | 2    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 6                                     | 50                             |
| Итого, шт                 | 15                                               | 10   | 1   | 15   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 12   | 0                 | 0   | 7    | 0                 | 0   | 0   | 60                                    |                                |
| Итого, %                  | 25,0                                             | 16,7 | 1,6 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0               | 0,0 | 11,7 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 56,7                           |

Порода: Лиственница

| 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                        | 4                                                | 3    | 4   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 16                                    | 31                             |
| 24                        | 3                                                | 0    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 67                             |
| 28                        | 4                                                | 2    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 45                             |
| 32                        | 3                                                | 0    | 1   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 56                             |
| 36                        | 1                                                | 4    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 55                             |
| 40                        | 5                                                | 0    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 38                             |
| 44                        | 4                                                | 6    | 3   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 20                                    | 35                             |
| 48                        | 2                                                | 4    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 33                             |
| 52                        | 3                                                | 2    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 44                             |
| Итого, шт                 | 29                                               | 21   | 8   | 17   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 14   | 0                 | 0   | 13   | 0                 | 0   | 0   | 102                                   |                                |
| Итого, %                  | 28,4                                             | 20,6 | 7,9 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,7 | 0,0               | 0,0 | 12,7 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 43,1                           |

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                             |
| 20                        | 3                                                | 1    | 0   | 0    | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 64                             |
| 24                        | 2                                                | 2    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 3    | 0                 | 0   | 0   | 12                                    | 67                             |
| 28                        | 0                                                | 4    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 60                             |
| 32                        | 1                                                | 3    | 1   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 11                                    | 55                             |
| Итого, шт                 | 6                                                | 10   | 1   | 5    | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 14   | 0                 | 0   | 7    | 0                 | 0   | 0   | 44                                    |                                |
| Итого, %                  | 13,6                                             | 22,7 | 2,3 | 11,4 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | 0,0               | 0,0 | 15,9 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 61,4                           |



Порода: Осина

| Степени<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                        | 0                                                | 2    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 5                                     | 60                             |
| 24                        | 2                                                | 1    | 0   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 63                             |
| 28                        | 0                                                | 3    | 0   | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 2    | 0                 | 0   | 0   | 10                                    | 70                             |
| 32                        | 3                                                | 0    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 8                                     | 63                             |
| 36                        | 0                                                | 0    | 2   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0   | 5                                     | 60                             |
| 40                        | 4                                                | 0    | 0   | 3    | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 9                                     | 56                             |
| 44                        | 0                                                | 1    | 0   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    | 0                 | 0   | 0    | 0                 | 0   | 0   | 4                                     | 75                             |
| Итого, шт                 | 9                                                | 7    | 2   | 14   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 11   | 0                 | 0   | 5    | 0                 | 0   | 0   | 49                                    |                                |
| Итого, %                  | 18,4                                             | 14,3 | 4,1 | 28,6 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,4 | 0,0               | 0,0 | 10,2 | 0,0               | 0,0 | 0,0 |                                       | 63,2                           |

| Порода          | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |        |         |       |         |       |         |        |         |       |
|-----------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|
|                 |              |                               | 1                                                                                                    |       |         | 2      |         |       | 3       |       |         | 4      |         |       |
|                 |              |                               | Кол. шт                                                                                              | G, м2 | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2 |
| 24              | 0,045        | 1                             | 0,045                                                                                                | 2     | 0,090   | 1      | 0,045   | 1     | 0,045   | 0     | 0,000   | 1      | 0,045   | 2     |
| 28              | 0,062        | 2                             | 0,124                                                                                                | 1     | 0,062   | 1      | 0,062   | 3     | 0,186   | 0     | 0,000   | 2      | 0,062   | 1     |
| 32              | 0,080        | 3                             | 0,240                                                                                                | 1     | 0,080   | 0      | 0,080   | 2     | 0,160   | 0     | 0,000   | 2      | 0,160   | 0     |
| 36              | 0,102        | 2                             | 0,204                                                                                                | 0     | 0,000   | 1      | 0,102   | 3     | 0,306   | 0     | 0,000   | 2      | 0,204   | 1     |
| 40              | 0,126        | 4                             | 0,504                                                                                                | 1     | 0,126   | 0      | 0,000   | 2     | 0,252   | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 1     |
| 44              | 0,152        | 1                             | 0,152                                                                                                | 1     | 0,152   | 1      | 0,152   | 1     | 0,152   | 0     | 0,000   | 1      | 0,152   | 1     |
| 48              | 0,181        | 1                             | 0,181                                                                                                | 2     | 0,362   | 0      | 0,000   | 2     | 0,362   | 0     | 0,000   | 1      | 0,181   | 0     |
| Итого на пробе  |              | 15                            | 1,481                                                                                                | 10    | 0,934   | 3      | 0,316   | 16    | 1,575   | 0     | 0,000   | 10     | 0,880   | 7     |
| в % соотношение |              | 24,6                          | 25,7                                                                                                 | 16,4  | 16,2    | 4,9    | 5,5     | 26,2  | 26,4    | 0,0   | 0,0     | 16,4   | 15,3    | 11,5  |
| Всего на выделе |              | 233                           | 23                                                                                                   | 155   | 14      | 47     | 5       | 248   | 24      | 0     | 0       | 155    | 14      | 109   |
| в % соотношение |              | 24,6                          | 25,7                                                                                                 | 16,4  | 16,2    | 4,9    | 5,5     | 26,2  | 26,4    | 0,0   | 0,0     | 16,4   | 15,3    | 11,5  |
| Живые деревья = |              | 434 шт                        | 0,0 м3                                                                                               |       |         | 47,4 % |         |       | 512 шт  |       |         | 10,9   |         |       |
|                 |              | 45,9 %                        |                                                                                                      |       |         |        |         |       | 54,1 %  |       |         | 0,0 м3 |         |       |
|                 |              |                               |                                                                                                      |       |         |        |         |       |         |       |         | 52,6 % |         |       |

| Порода          | Диаметр, см2 | Площадь сечения одного дерева | Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |        |         |       |         |       |         |        |         |       |
|-----------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|
|                 |              |                               | 1                                                                                                    |       |         | 2      |         |       | 3       |       |         | 4      |         |       |
|                 |              |                               | Кол. шт                                                                                              | G, м2 | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2 | Кол. шт | G, м2  | Кол. шт | G, м2 |
| 20              | 0,031        | 2                             | 0,062                                                                                                | 3     | 0,093   | 1      | 0,031   | 3     | 0,093   | 0     | 0,000   | 2      | 0,062   | 1     |
| 24              | 0,045        | 1                             | 0,045                                                                                                | 2     | 0,090   | 0      | 0,000   | 2     | 0,090   | 0     | 0,000   | 2      | 0,090   | 0     |
| 28              | 0,062        | 3                             | 0,186                                                                                                | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 3     | 0,186   | 0     | 0,000   | 2      | 0,124   | 1     |
| 32              | 0,080        | 4                             | 0,320                                                                                                | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 1     | 0,080   | 0     | 0,000   | 1      | 0,080   | 2     |
| 36              | 0,102        | 2                             | 0,204                                                                                                | 3     | 0,306   | 0      | 0,000   | 3     | 0,306   | 0     | 0,000   | 2      | 0,204   | 1     |
| 40              | 0,126        | 2                             | 0,252                                                                                                | 0     | 0,000   | 0      | 0,000   | 2     | 0,252   | 0     | 0,000   | 2      | 0,252   | 1     |
| 44              | 0,152        | 1                             | 0,152                                                                                                | 2     | 0,304   | 0      | 0,000   | 1     | 0,152   | 0     | 0,000   | 1      | 0,152   | 1     |
| Итого на пробе  |              | 15                            | 1,221                                                                                                | 10    | 0,793   | 1      | 0,031   | 15    | 1,159   | 0     | 0,000   | 12     | 0,964   | 7     |
| в % соотношение |              | 25,0                          | 25,4                                                                                                 | 16,7  | 16,5    | 1,6    | 0,7     | 25,0  | 24,1    | 0,0   | 0,0     | 20,0   | 20,1    | 11,7  |
| Всего на выделе |              | 233                           | 19                                                                                                   | 155   | 12      | 16     | 0       | 233   | 18      | 0     | 0       | 186    | 15      | 109   |
| в % соотношение |              | 25,0                          | 25,4                                                                                                 | 16,7  | 16,5    | 1,6    | 0,7     | 25,0  | 24,1    | 0,0   | 0,0     | 20,0   | 20,1    | 11,7  |
| Живые деревья = |              | 403 шт                        | 0,0 м3                                                                                               |       |         | 43,6 % |         |       | 527 шт  |       |         | 0,0 м3 |         |       |
|                 |              | 43,3 %                        |                                                                                                      |       |         |        |         |       | 56,7 %  |       |         | 57,4 % |         |       |

[illegible]

| Порода          | Береза | Диаметр,<br>см2 | Площадь<br>сечения<br>одного<br>дерева | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|-----------------|--------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|---------|-------|
|                 |        |                 |                                        | 1                                                                                                   |       | 2       |       | 3       |        | 4       |       | 5       |       | 6       |       | ветровал, бурелом |       | аварийные 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 |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        | 20              | 0,031                                  | 3                                                                                                   | 0,093 | 1       | 0,031 | 0       | 0,000  | 0       | 0,000 | 1       | 0,031 | 4       | 0,124 | 2                 | 0,062 | 0                 | 0,000 | 11      | 0,341 |
|                 |        | 24              |                                        | 2                                                                                                   | 0,090 | 2       | 0,090 | 0       | 0,000  | 2       | 0,090 | 0       | 0,000 | 3       | 0,135 | 3                 | 0,135 | 0                 | 0,000 | 12      | 0,540 |
|                 |        | 28              | 0,062                                  | 0                                                                                                   | 0,000 | 4       | 0,248 | 0       | 0,000  | 1       | 0,062 | 0       | 0,000 | 4       | 0,248 | 1                 | 0,062 | 0                 | 0,000 | 10      | 0,620 |
|                 |        | 32              | 0,080                                  | 1                                                                                                   | 0,080 | 3       | 0,240 | 1       | 0,080  | 2       | 0,160 | 0       | 0,000 | 3       | 0,240 | 1                 | 0,080 | 0                 | 0,000 | 11      | 0,880 |
| Итого на пробе  |        |                 |                                        | 6                                                                                                   | 0,263 | 10      | 0,609 | 1       | 0,080  | 5       | 0,312 | 1       | 0,031 | 14      | 0,747 | 7                 | 0,339 | 0                 | 0,000 | 44      | 2,381 |
| в % соотношении |        |                 |                                        | 13,6                                                                                                | 11,0  | 22,7    | 25,6  | 2,3     | 3,4    | 11,4    | 13,1  | 2,3     | 1,3   | 31,8    | 31,4  | 15,9              | 14,2  | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0 |
| Всего на выделе |        |                 |                                        | 93                                                                                                  | 4     | 155     | 9     | 16      | 1      | 78      | 5     | 16      | 0     | 217     | 12    | 109               | 5     | 0                 | 0     | 682     | 37    |
| в % соотношении |        |                 |                                        | 13,6                                                                                                | 11,0  | 22,7    | 25,6  | 2,3     | 3,4    | 11,4    | 13,1  | 2,3     | 1,3   | 31,8    | 31,4  | 15,9              | 14,2  | 0,0               | 0,0   | 100,0   | 100,0 |
| Живые деревья = |        |                 |                                        | 264 шт                                                                                              |       | 0,0 м3  |       |         | 40,0 % |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        | 38,6 %                                                                                              |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |
|                 |        |                 |                                        |                                                                                                     |       |         |       |         |        |         |       |         |       |         |       |                   |       |                   |       |         |       |



[illegible]

| Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе                 |         |         |         |        |         |        |         |        |         |       |         |        |                   |        |         |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|-------------------|--------|---------|-------|--------|
| Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |         |         |         |        |         |        |         |        |         |       |         |        |                   |        |         |       |        |
| Порода                                                                                               | 1       |         | 2       |        | 3       |        | 4       |        | 5       |       | 6       |        | аварийные 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 |        |
| Сосна                                                                                                | 233     | 22,956  | 155     | 14,477 | 47      | 4,898  | 248     | 23,638 | 0       | 0,000 | 155     | 13,640 | 109               | 9,765  | 0       | 0,000 | 89,373 |
|                                                                                                      | 233     | 18,926  | 155     | 12,292 | 16      | 0,481  | 233     | 17,965 | 0       | 0,000 | 186     | 14,942 | 109               | 9,812  | 0       | 0,000 | 74,416 |
|                                                                                                      | 450     | 47,725  | 326     | 41,556 | 124     | 10,230 | 264     | 27,001 | 0       | 0,000 | 217     | 21,623 | 202               | 22,243 | 0       | 0,000 | 1581   |
| Лиственница                                                                                          | 93      | 4,077   | 155     | 9,440  | 16      | 1,240  | 78      | 4,836  | 16      | 0,481 | 217     | 11,579 | 109               | 5,255  | 0       | 0,000 | 36,906 |
|                                                                                                      | 140     | 12,927  | 109     | 6,898  | 31      | 3,162  | 217     | 19,174 | 16      | 1,953 | 171     | 12,865 | 78                | 5,441  | 0       | 0,000 | 760    |
| Осина                                                                                                | 1147    | 106,609 | 899     | 84,661 | 233     | 20,011 | 1039    | 92,613 | 31      | 2,434 | 946     | 74,648 | 605               | 52,514 | 0       | 0,000 | 4898   |
| Итого, шт                                                                                            | 23,4    | 24,6    | 18,4    | 19,5   | 4,8     | 4,6    | 21,2    | 21,4   | 0,6     | 0,6   | 19,3    | 17,2   | 12,3              | 12,1   | 0,0     | 0,0   | 100,0  |

| Порода                                  |       | Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам                                         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                   |        |                   |       |          |         |                                             |          |        |
|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|-------------------|--------|-------------------|-------|----------|---------|---------------------------------------------|----------|--------|
|                                         |       | Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                   |        |                   |       |          |         |                                             |          |        |
|                                         |       | 1                                                                                                   |       | 2       |       | 3       |       | 4       |        | 5       |       | 6       |        | ветровал, бурелом |        | аварийные деревья |       | Итого    |         |                                             |          |        |
| Кол. шт                                 | Г, м2 | Кол. шт                                                                                             | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2  | Кол. шт | Г, м2 | Кол. шт | Г, м2  | Кол. шт           | Г, м2  | Кол. шт           | Г, м2 | Кол. шт  | Г, м2   |                                             |          |        |
| Сосна                                   |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       | 248     | 23,638 | 0       | 0,000 | 155     | 13,640 | 109               | 9,765  | 0                 | 0,000 | 946      | 89,373  |                                             |          |        |
| Ель                                     |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       | 233     | 17,965 | 0       | 0,000 | 186     | 14,942 | 109               | 9,812  | 0                 | 0,000 | 930      | 74,416  |                                             |          |        |
| Лиственница                             |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       | 264     | 27,001 | 0       | 0,000 | 217     | 21,623 | 202               | 22,243 | 0                 | 0,000 | 1581     | 170,376 |                                             |          |        |
| Береза                                  |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       | 78      | 4,836  | 16      | 0,481 | 217     | 11,579 | 109               | 5,255  | 0                 | 0,000 | 682      | 36,906  |                                             |          |        |
| Осина                                   |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       | 217     | 19,174 | 16      | 1,953 | 171     | 12,865 | 78                | 5,441  | 0                 | 0,000 | 760      | 62,419  |                                             |          |        |
| Итого, шт                               |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       | 1039    | 92,613 | 31,000  | 2,434 | 945,500 | 74,648 | 604,500           | 52,514 | 0                 | 0,000 | 4898,000 | 433,489 |                                             |          |        |
| Итого, %                                |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       | 21,2    | 21,4   | 0,6     | 0,6   | 19,3    | 17,2   | 12,3              | 12,1   | 0,0               | 0,0   | 53,4     | 51,3 %  |                                             |          |        |
| Итого остается на выделе живых деревьев |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                   |        |                   |       | 332,1 м3 | 48,7 %  | Итого подлежит рубке на всей площади выдела | 349,9 м3 | 51,3 % |
| полнота после рубки деревьев            |       |                                                                                                     |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |        |                   |        |                   |       | 0,24     |         |                                             |          |        |

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Карабульского участкового лесничества КГБУ Богучанское лесничество"

| Квартал | Выдел                        | Площадь | Порода      | Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния |         |         |         |       |         |         |
|---------|------------------------------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
|         |                              |         |             | 1                                                                        | 2       | 3       | 4       | 5     | 6       | Бурелом |
|         |                              |         |             | G, м2                                                                    | G, м2   | G, м2   | G, м2   | G, м2 | G, м2   | G, м2   |
| 57      | 12 ч.2                       | 8,3     | Сосна       | 0,000                                                                    | 81,050  | 43,119  | 63,122  | 0,000 | 18,592  | 0,000   |
| 57      | 13                           | 0,8     | Сосна       | 0,000                                                                    | 7,460   | 5,988   | 8,996   | 0,000 | 6,012   | 1,456   |
|         |                              |         | Лиственница | 0,000                                                                    | 0,372   | 2,504   | 0,000   | 0,000 | 2,456   | 0,408   |
|         |                              |         | Береза      | 0,000                                                                    | 0,496   | 2,084   | 1,368   | 0,000 | 1,568   | 0,640   |
| 80      | 8 ч.3                        | 11,6    | Лиственница | 160,428                                                                  | 123,714 | 63,278  | 86,014  | 0,000 | 48,372  | 46,574  |
|         |                              |         | Сосна       | 130,790                                                                  | 30,682  | 18,212  | 51,330  | 0,000 | 54,288  | 24,128  |
|         |                              |         | Береза      | 38,918                                                                   | 26,274  | 7,250   | 28,652  | 0,000 | 28,130  | 17,284  |
| 80      | 11ч.2                        | 14,5    | Лиственница | 192,306                                                                  | 134,669 | 47,608  | 93,223  | 0,000 | 41,446  | 30,329  |
|         |                              |         | Сосна       | 78,421                                                                   | 51,173  | 57,517  | 84,160  | 0,000 | 58,302  | 36,854  |
|         |                              |         | Береза      | 27,369                                                                   | 39,331  | 0,000   | 30,873  | 0,000 | 24,469  | 15,104  |
| 80      | 12 ч.2                       | 12,5    | Сосна       | 274,938                                                                  | 55,250  | 30,500  | 129,750 | 0,000 | 81,188  | 23,250  |
| 80      | 20 ч.2                       | 9,2     | Лиственница | 125,488                                                                  | 71,944  | 9,844   | 96,370  | 0,000 | 37,628  | 111,734 |
|         |                              |         | Сосна       | 31,510                                                                   | 28,520  | 0,000   | 32,982  | 0,000 | 43,240  | 42,688  |
|         |                              |         | Береза      | 14,122                                                                   | 11,638  | 2,070   | 4,140   | 0,000 | 18,630  | 8,556   |
|         |                              |         | Ель         | 18,676                                                                   | 7,360   | 1,426   | 37,352  | 0,000 | 14,352  | 27,692  |
| 81      | 17 ч.2                       | 3,4     | Лиственница | 35,360                                                                   | 51,102  | 17,833  | 43,027  | 0,000 | 17,357  | 29,954  |
|         |                              |         | Сосна       | 28,373                                                                   | 17,765  | 1,360   | 19,584  | 0,000 | 25,466  | 17,901  |
|         |                              |         | Ель         | 14,297                                                                   | 4,284   | 0,000   | 5,678   | 0,000 | 4,828   | 13,804  |
|         |                              |         | Береза      | 2,720                                                                    | 4,165   | 0,000   | 0,000   | 0,000 | 4,233   | 3,162   |
| 81      | 25 ч.2                       | 2,3     | Лиственница | 4,090                                                                    | 4,286   | 4,630   | 3,356   | 0,000 | 3,430   | 5,878   |
|         |                              |         | Ель         | 1,814                                                                    | 1,788   | 0,160   | 2,081   | 0,000 | 1,372   | 2,518   |
|         |                              |         | Береза      | 0,614                                                                    | 0,962   | 0,160   | 0,374   | 0,000 | 0,906   | 0,800   |
| 81      | 26 ч.2                       | 0,9     | Лиственница | 4,066                                                                    | 3,549   | 2,438   | 3,491   | 0,000 | 2,387   | 2,017   |
|         |                              |         | Сосна       | 2,469                                                                    | 1,735   | 0,844   | 2,685   | 0,000 | 1,738   | 0,911   |
|         |                              |         | Ель         | 1,890                                                                    | 1,259   | 0,402   | 1,534   | 0,000 | 1,248   | 1,177   |
|         |                              |         | Береза      | 0,547                                                                    | 0,609   | 0,392   | 0,560   | 0,000 | 0,961   | 0,721   |
|         |                              |         | Осина       | 1,069                                                                    | 0,445   | 0,751   | 1,531   | 0,126 | 1,552   | 0,794   |
| 81      | 26 ч.3                       | 3,1     | Лиственница | 47,725                                                                   | 41,556  | 10,230  | 27,001  | 0,000 | 21,623  | 22,243  |
|         |                              |         | Сосна       | 22,956                                                                   | 14,477  | 4,898   | 23,638  | 0,000 | 13,640  | 9,765   |
|         |                              |         | Ель         | 18,926                                                                   | 12,292  | 0,481   | 17,965  | 0,000 | 14,942  | 9,812   |
|         |                              |         | Береза      | 4,077                                                                    | 9,440   | 1,240   | 4,836   | 0,481 | 11,579  | 5,255   |
|         |                              |         | Осина       | 12,927                                                                   | 6,898   | 3,162   | 19,174  | 1,953 | 12,865  | 5,441   |
|         | Итого сумма площадей сечения |         |             | 1296,883                                                                 | 846,542 | 340,380 | 924,845 | 2,560 | 618,799 | 518,848 |
|         | Итого, %                     |         |             | 28,5                                                                     | 18,6    | 7,5     | 20,3    | 0,1   | 13,6    | 11,4    |

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений  
Карабульского участкового лесничества КГБУ Богучанское лесничество"  
(сплошная санитарная рубка)

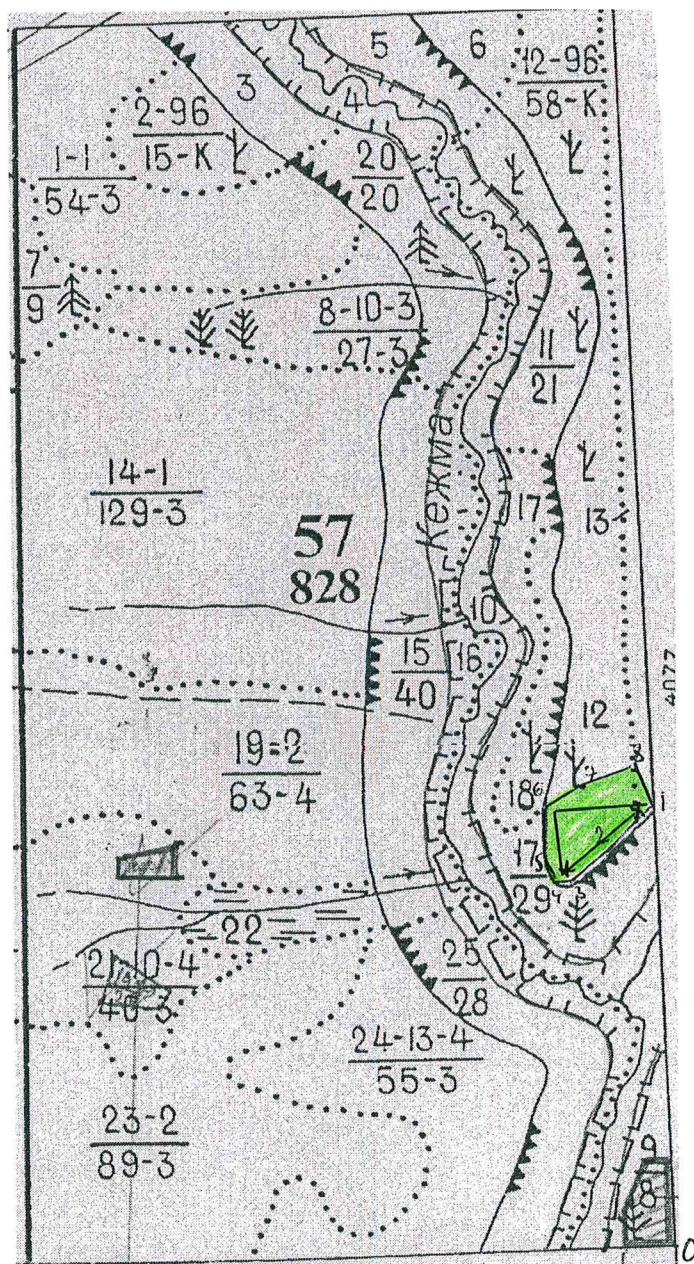
| Квартал | Выдел                        | Площадь | Порода      | Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния |       |       |         |       |         |         |
|---------|------------------------------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-------|---------|---------|
|         |                              |         |             | 1                                                                        | 2     | 3     | 4       | 5     | 6       | Бурелом |
|         |                              |         |             | G, м2                                                                    | G, м2 | G, м2 | G, м2   | G, м2 | G, м2   | G, м2   |
| 57      | 12 ч.2                       | 8,3     | Сосна       |                                                                          |       |       | 63,122  | 0,000 | 18,592  | 0,000   |
| 57      | 13                           | 0,8     | Сосна       |                                                                          |       |       | 8,996   | 0,000 | 6,012   | 1,456   |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 1,368   | 0,000 | 1,568   | 0,640   |
| 80      | 8 ч.3                        | 11,6    | Лиственница |                                                                          |       |       | 86,014  | 0,000 | 48,372  | 46,574  |
|         |                              |         | Сосна       |                                                                          |       |       | 51,330  | 0,000 | 54,288  | 24,128  |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 28,652  | 0,000 | 28,130  | 17,284  |
| 80      | 11 ч.2                       | 14,5    | Лиственница |                                                                          |       |       | 93,223  | 0,000 | 41,446  | 30,329  |
|         |                              |         | Сосна       |                                                                          |       |       | 84,160  | 0,000 | 58,302  | 36,854  |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 30,873  | 0,000 | 24,469  | 15,104  |
| 80      | 12 ч.2                       | 12,5    | Сосна       |                                                                          |       |       | 129,750 | 0,000 | 81,188  | 23,250  |
| 80      | 20 ч.2                       | 9,2     | Лиственница |                                                                          |       |       | 96,370  | 0,000 | 37,628  | 111,734 |
|         |                              |         | Сосна       |                                                                          |       |       | 32,982  | 0,000 | 43,240  | 42,688  |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 4,140   | 0,000 | 18,630  | 8,556   |
|         |                              |         | Ель         |                                                                          |       |       | 37,352  | 0,000 | 14,352  | 27,692  |
| 81      | 17 ч.2                       | 3,4     | Лиственница |                                                                          |       |       | 43,027  | 0,000 | 17,357  | 29,954  |
|         |                              |         | Сосна       |                                                                          |       |       | 19,584  | 0,000 | 25,466  | 17,901  |
|         |                              |         | Ель         |                                                                          |       |       | 5,678   | 0,000 | 4,828   | 13,804  |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 0,000   | 0,000 | 4,233   | 3,162   |
| 81      | 25 ч.2                       | 2,3     | Лиственница |                                                                          |       |       | 3,356   | 0,000 | 3,430   | 5,878   |
|         |                              |         | Ель         |                                                                          |       |       | 2,081   | 0,000 | 1,372   | 2,518   |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 0,374   | 0,000 | 0,906   | 0,800   |
| 81      | 26 ч.2                       | 0,9     | Лиственница |                                                                          |       |       | 3,491   | 0,000 | 2,387   | 2,017   |
|         |                              |         | Сосна       |                                                                          |       |       | 2,685   | 0,000 | 1,738   | 0,911   |
|         |                              |         | Ель         |                                                                          |       |       | 1,534   | 0,000 | 1,248   | 1,177   |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 0,560   | 0,000 | 0,961   | 0,721   |
|         |                              |         | Осина       |                                                                          |       |       | 1,531   | 0,126 | 1,552   | 0,794   |
| 81      | 26 ч.3                       | 3,1     | Лиственница |                                                                          |       |       | 27,001  | 0,000 | 21,623  | 22,243  |
|         |                              |         | Сосна       |                                                                          |       |       | 23,638  | 0,000 | 13,640  | 9,765   |
|         |                              |         | Ель         |                                                                          |       |       | 17,965  | 0,000 | 14,942  | 9,812   |
|         |                              |         | Береза      |                                                                          |       |       | 4,836   | 0,481 | 11,579  | 5,255   |
|         |                              |         | Осина       |                                                                          |       |       | 19,174  | 1,953 | 12,865  | 5,441   |
|         | Итого сумма площадей сечения |         |             |                                                                          |       |       | 924,845 | 2,560 | 618,799 | 518,848 |
|         | Итого, %                     |         |             |                                                                          |       |       | 20,3    | 0,1   | 13,6    | 11,4    |



Приложение 3  
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000\*



\*- фактический масштаб М 1:25000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты<br>(площадки)               | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 12       | 1                                   | 200      | 10        | -         | 0,2         |
| 13       | 1                                   | 200      | 40        | -         | 0,8         |



| Номер точек | Координаты                 | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|----------------------------|-------------|----------|
| 0-1         | E97° 28,562'<br>N58°5,180' | СЗ-89°      | 1408     |
| 1-2         | E97° 28,507'<br>N58°5,938' | ЮЗ-58°      | 167      |
| 2-3         | E97° 28,420'<br>N58°5,861' | ЮЗ-31°      | 169      |
| 3-4         | E97° 28,275'<br>N58°5,812' | ЮВ-80°      | 67       |
| 4-5         | E97° 28,208'<br>N58°5,805' | СЗ-51°      | 55       |
| 5-6         | E97° 28,172'<br>N58°5,828' | СЗ-3°       | 236      |
| 6-7         | E97° 28,165'<br>N58°5,955' | СВ-22°      | 154      |
| 7-8         | E97° 28,308'<br>N58°5,988' | СВ-11°      | 160      |
| 8-1         | E97° 28,467'<br>N58°6,007' | ЮВ-74 °     | 134      |

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лазарев А.В., инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 21.06.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

### Абрис участка

\*- фактический масштаб М 1:25000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 8        | 1                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |

| Номер точек | Координаты                   | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|------------------------------|-------------|----------|
| 0-1         | N 58° 043908'<br>E97°439035' | ЮЗ-4°       | 1475     |
| 1-2         | N 58° 057263'<br>E97°439046' | ЮЗ-65°      | 55       |
| 2-3         | N 58° 056499'<br>E97°435368' | ЮЗ-88°      | 80       |
| 3-4         | N 58° 056527'<br>E97°434014' | ЮЗ-40°      | 259      |
| 4-5         | N 58° 058848'<br>E97°434031' | С-0°        | 240      |
| 5-6         | N 58° 059628'<br>E97°432571' | СЗ-43°      | 130      |
| 6-7         | N 58° 061543'<br>E97°434039' | СВ-40°      | 205      |
| 7-8         | N 58° 060897'<br>E97°434140' | Ю-0°        | 76       |
| 8-9         | N 58° 060875'<br>E97°435603' | СВ-86°      | 75       |
| 9-10        | N 58° 057883'<br>E97°435576' | Ю-0°        | 275      |
| 10-11       | N 58° 058075'<br>E97°440154' | СВ-85°      | 260      |
| 11-1        | N 58° 058308'<br>E97°440171' | Ю-0°        | 25       |

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лазарев А.В., инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 21.06.2017

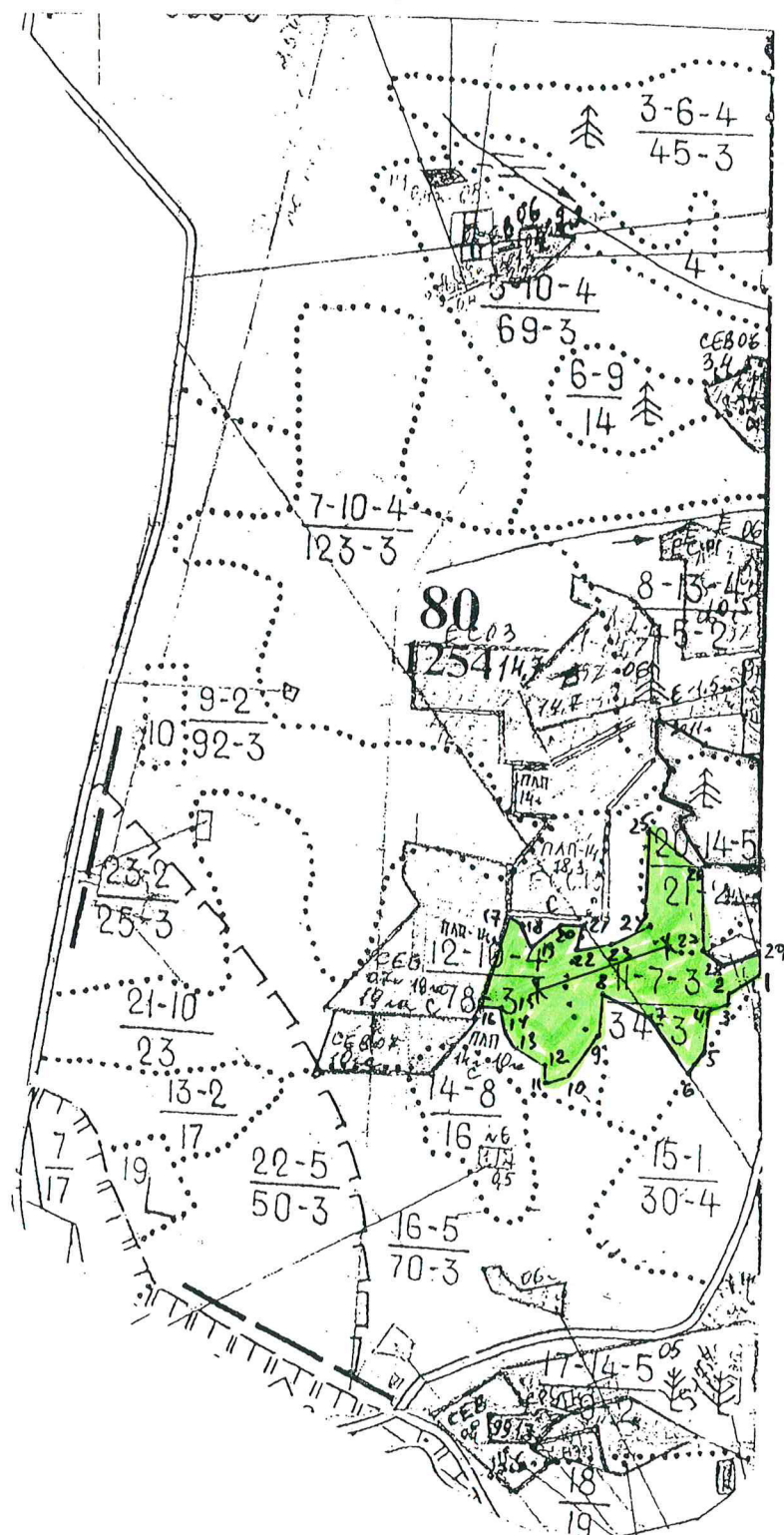
Телефон: 8 (391) 290-51-73



Приложение 3  
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



\*- фактический масштаб М 1:25000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 11 ч.2   | 1                                  | 240      | 10        | -         | 0,24        |
| 12 ч.2   | 1                                  | 200      | 20        | -         | 0,4         |
| 20 ч.2   | 1                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |

| Номер точек | Координаты                    | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|-------------------------------|-------------|----------|
| 0-1         | N 58° 02, 640'<br>E97°26,513' | ЮВ-89°      | 585      |
| 1-2         | N 58° 02,956'<br>E97°26,491'  | ЮЗ-89°      | 109      |
| 2-3         | N 58° 02,897'<br>E97°26,459'  | ЮЗ-15°      | 72       |
| 3-4         | N 58° 02,886'<br>E97°26,425'  | ЮЗ-49°      | 49       |
| 4-5         | N 58° 02,866'<br>E97°26,394'  | ЮЗ -20°     | 62       |
| 5-6         | N 58° 02,866'<br>E97°26,394'  | ЮЗ -84°     | 144      |
| 6-7         | N 58° 02,776'<br>E97°26,322'  | ЮЗ -37°     | 66       |
| 7-8         | N 58° 02,754'<br>E97°26,269'  | ЮВ-49°      | 171      |
| 8-9         | N 58° 02,823'<br>E97°26,153'  | ЮВ-2°       | 143      |
| 9-10        | N 58° 02,824'<br>E97°26,008'  | ЮЗ-70°      | 101      |
| 10-11       | N 58° 02,772'<br>E97°25,975'  | ЮЗ-30°      | 137      |
| 11-12       | N 58° 02,734'<br>E97°25,856'  | ЮЗ -11°     | 124      |
| 12-13       | N 58° 02,719'<br>E97°25,733'  | Ю-0°        | 58       |
| 13-14       | N 58° 02,751'<br>E97°25,732'  | ЮВ -29°     | 100      |
| 14-15       | N 58° 02,775'<br>E97°25,642'  | ЮВ -88°     | 64       |
| 15-16       | N 58° 02,809'<br>E97°25,638'  | СВ- 83°     | 83       |
| 16-17       | N 58° 02,832'<br>E97°25,642'  | С -0°       | 116      |
| 17-18       | N 58° 02,831'<br>E97°25,524'  | СВ- 69°     | 362      |
| 18-19       | N 58° 03,015'<br>E97°25,645'  | СЗ- 23°     | 86       |
| 19-20       | N 58° 02,997'<br>E97°25,726'  | СВ- 27°     | 107      |
| 20-21       | N 58° 02,024'<br>E97°25,822'  | СЗ- 20°     | 62       |
| 21-22       | N 58° 03,013'<br>E97°25,882'  | СВ- 77°     | 57       |
| 22-23       | N 58° 02,983'<br>E97°25,869'  | СВ- 1°      | 111      |
| 23-24       | N 58° 02,986'<br>E97°25,982'  | СВ- 50°     | 90       |
| 24-25       | N 58° 03,024'<br>E97°26,040'  | СВ- 10°     | 132      |

|       |                              |         |     |
|-------|------------------------------|---------|-----|
| 23-24 | N 58° 02,986'<br>E97°25,982' | CB- 50° | 90  |
| 24-25 | N 58° 03,024'<br>E97°26,040' | CB- 10° | 132 |
| 25-26 | N 58° 03,038'<br>E97°26,171' | C3- 28° | 69  |
| 26-27 | N 58° 03,022'<br>E97°26,234' | CB- 39° | 119 |
| 27-28 | N 58° 02,983'<br>E97°26,329' | C3- 7°  | 61  |
| 28-29 | N 58° 02,980'<br>E97°26,391' | C3- 56° | 57  |
| 29-1  | N 58° 02,955'<br>E97°26,425' | CB- 1°  | 65  |

**Условные обозначения:**



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лазарев А.В., инженер-лесопатолог

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 21.06.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73



Приложение 3  
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000\*



\*- фактический масштаб М 1:25000

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 26 ч.3   | 1                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |

| Номер точек | Координаты                  | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|-----------------------------|-------------|----------|
| 0-0         | N58° 07940'<br>E97°475654'  | ЮВ-5°       | 2720     |
| 0-1         | N58° 054993'<br>E97°47664'  | ЮЗ-83°      | 1193     |
| 1-2         | N58° 054465'<br>E97°456473' | ЮВ-52°      | 74       |
| 2-3         | N58° 054022'<br>E97°457415' | ЮЗ-25°      | 155      |
| 3-4         | N58° 052797'<br>E97°456161' | ЮВ-20°      | 38       |
| 4-5         | N58° 052467'<br>E97°456343' | ЮЗ-39°      | 52       |
| 5-6         | N58° 052125'<br>E97°45575'  | СЗ-68°      | 97       |
| 6-7         | N58° 0525'<br>E97°454265'   | СЗ-5°       | 99       |
| 7-8         | N58° 053384'<br>E97°454241' | СВ-17°      | 158      |
| 8-1         | N58° 053384'<br>E97°454241' | ЮВ-74°      | 80       |

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лазарев А.В., инженер-лесопатолог

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 21.06.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

\*- фактический масштаб М 1:25000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 17 ч.2   | 1                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |
| 25 ч.2   | 1                                  | 230      | 100       | -         | 2,3         |
| 26 ч.2   | 1                                  | 200      | 10        | -         | 0,2         |

| Номер точек | Координаты                 | Румбы линий | Длина, м |
|-------------|----------------------------|-------------|----------|
| 0-1         | E97° 28,698'<br>N58°2,452' | Ю-0°        | 2224     |
| 1-2         | E97° 28,635'<br>N58°3,650' | ЮЗ-1°       | 654      |
| 2-3         | E97° 27,971'<br>N58°3,638' | ЮЗ-23°      | 86       |
| 3-4         | E97° 27,891'<br>N58°3,619' | ЮЗ-12°      | 77       |
| 4-5         | E97° 27,815'<br>N58°3,609' | ЮВ-64°      | 140      |
| 5-6         | E97° 27,749'<br>N58°3,676' | ЮЗ-21°      | 73       |
| 6-7         | E97° 27,680'<br>N58°3,661' | СВ-89°      | 112      |
| 7-8         | E97° 27,679'<br>N58°3,721' | СВ-26°      | 172      |
| 8-9         | E97° 27,679'<br>N58°3,721' | СВ-26°      | 355      |
| 9-10        | E97° 27,834'<br>N58°3,764' | СВ73°       | 157      |
| 10-11       | E97° 27,877'<br>N58°3,845' | СВ-61°      | 70       |
| 11-12       | E97° 27,911'<br>N58°3,878' | СВ-3°       | 116      |
| 12-13       | E97° 28,028'<br>N58°3,883' | ЮЗ-88°      | 152      |
| 13-14       | E97° 28,028'<br>N58°3,802' | ЮЗ-32°      | 206      |
| 14-15       | E97° 27,852'<br>N58°3,741' | СЗ-86°      | 63       |
| 15-16       | E97° 27,858'<br>N58°3,707' | СЗ-4°       | 96       |
| 16-1        | E97° 27,956'<br>N58°3,705' | СЗ-84°      | 124      |

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лазарев А.В., инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 21.06.2012

Телефон: 8 (391) 290-51-73

КВАРТАЛ: 80

|                 |   |   |   |   |   |   |   |        |     |       |           |       |       |      |       |      |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|-----|-------|-----------|-------|-------|------|-------|------|
| СОСТАВ,         | Э | Л | В | Д | К | Г | Б | ТИП    | П   | ЗАПАС | СЫРОВАСТ. | К     | ЗАПАС | НА   | ВЫЦЕЛ | МЗ   |
| ОБЪЕКТ          | А | Л | Е | О | В | И | Л | Р      | О   | ЛЕСА  | О         | ЛЕСА  | МЗ    |      |       |      |
| НАИМЕНОВАНИЕ    | Р | Е | С | З | Ы | А | Н |        |     |       |           |       |       |      |       |      |
| МЕСТО           | У | М | А | Р | С | М | В | И      | ТИП | Н     | НА        | ОБЩИЙ | В     | Т    | Ч     | О    |
| ЕЕ НАИМЕНОВАНИЕ | С | Е | А | О | Е | О | Т | ЛЕСОР. | О   | НА    | ПО        | В     | СУХО  | РЕ   | Б     | Е    |
| ОСОБЕННОСТИ     | Н | С | Т | Т | З | З | Е | УСЛОВ. | Т   | ГА    | ВЫЦЕЛ     | СОСТ  | А     | СТОЯ | ЛИН   | ВОЗ  |
| А               | Н | Т | Т | А | Р | Р | Т | Т      | А   |       | ПОРОД     | Р     |       |      |       | ВИДА |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 24 | 25 | 40 |
| 5  | 70 | 22 |

ПОДРОСТ: 4С4Л2Е (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ТА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР ОЛК ШП ГУСТОЙ

ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ



|      |        |   |   |     |    |    |    |   |   |     |    |     |      |      |   |      |      |
|------|--------|---|---|-----|----|----|----|---|---|-----|----|-----|------|------|---|------|------|
| 45,0 | 4J2C4E | 1 | π | 250 | 28 | 40 | 13 | 4 | 2 | XBB | ,5 | 180 | 8100 | 3240 | 1 | 1350 | 1800 |
|------|--------|---|---|-----|----|----|----|---|---|-----|----|-----|------|------|---|------|------|

1620 1

3240 2

ПОДРОСТ: 7ЕЗС (40) 2,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР ШП ГУСТОЙ

ПОЧВА: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

УХОД ЗА МОЛ. 1  
40%

РУБКА ЕД. ДЕР.

# ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

|     |   |     |    |    |
|-----|---|-----|----|----|
| 10C | C | 170 | 22 | 28 |
|-----|---|-----|----|----|

ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ

ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

10 5,0 ПОСЕЛОК ЛЕСНОЙ

11 34,0 5Л2С3Б

|      |     |    |    |
|------|-----|----|----|
| 22 C | 110 | 22 | 24 |
|------|-----|----|----|

|    |    |    |
|----|----|----|
| 18 | 70 | 18 |
| 18 | 70 | 18 |

ПОДЛЕСОК: СПР ШП ГУСТОЙ

ПОЧВА: ПЕРЕГ. ИЛОВ. ГЛЕЕВ., СУПЕСУАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

12 78,0 10C

ПОДЛЕСОК: СПР ОЛК ШП ГУСТОЙ

ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

### СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

13 17,0 3C1П3Б30С

8 11 6 4

5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843

08

ЕПИННИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

|  |     |     |
|--|-----|-----|
|  | C   | 10C |
|  | 100 | 26  |
|  | 100 | 22  |
|  | 100 | 28  |

039



УХОД ЗА МОЛ. 1  
30%  
РУБКА ЕД. ДЕР.

РУБКА ЕД. ДЕР.

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КАРАЕУЛЬСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСП. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. ПОТРЕБ. РАВН.

КВАРТАЛ: 80

|               |     |    |    |    |    |    |      |    |                 |    |                                             |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|------|----|-----------------|----|---------------------------------------------|
| СОСТАВ:       | ЭЛ: | В: | Д: | К: | Г: | Б: | ТИП: | П: | ЗАПАС СЫРОРАСТ. | К: | ЗАПАС НА ВЫСЕЛ, МЗ                          |
| ПОДРОСТ:      | Я:  | Л: | О: | В: | И: | Л: | Р:   | О: | ЛЕСА, МЗ        | Л: |                                             |
| ОБЩАЯ:        | Р:  | Е: | С: | Э: | Ы: | А: | И:   | Л: |                 |    | ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ                               |
| МЛ:           | У:  | М: | А: | Р: | С: | М: | В:   | И: | ТИП:            | Н: | ЕДИН. ЗАХРАМЛЕН.                            |
| ПОЧВА:        | С:  | Е: | А: | О: | Е: | О: | О:   | Т: | ЛЕСОС.          | О: | ДЕР.                                        |
| РЕЛЬЕФ:       | И:  | Н: | С: | Т: | Т: | Э: | З:   | Е: | УСЛОВ.          | Т: | НА ПОДВ. СУХО: РЕ-ЕСГ.                      |
| ОСОВЕЩЕННОСТИ | Н:  | Т: | А: | Р: | Р: | Т: | А:   |    |                 |    | ВЫДЕЛ: СОСТ. А: СТОЯ: ДИН: ВОЗ: ОБЩИЙ: ЛИК- |
| ВЫСЕЛ         | Н:  | Т: | А: | Р: | Р: | Т: | А:   |    |                 |    | ПОРОД: Р: : : ВИДА:                         |

|      |   |
|------|---|
| 1140 | 1 |
| 1140 | 1 |
| 570  | 2 |
| 570  | 2 |

ПОДРОСТ: 5ПЗЛ2С (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ  
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ  
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУР  
РТК ХМ 01 С

19 6,0 ВЫРУБКА- 95 Г. С  
ПНЕЙ 200 ШТ/ГА, В ТОМ ЧИСЛЕ СОСНЫ 180 ШТ/ГА, ДИАМЕТР 54 СМ, КИПРЕЙНАЯ  
3 РТОС

360

ПОДРОСТ: 5СЗЛ2Е (15) 1,0 М, 1,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР ШП ИВК ГУСТОЙ  
ПНЕВ. ОСМОЛ. СВЕЖ. (ДО 5 ЛЕТ)  
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
ОЗУ: ПОЛОСЫ ЛЕСА ШИР. 1 КМ ВОКР. НАСЕЛ. ПУНКТОВ И САДОВ

|                  |      |     |    |    |    |   |   |      |    |     |      |      |   |
|------------------|------|-----|----|----|----|---|---|------|----|-----|------|------|---|
| 20 21,0 5ЛЗС2Б1Е | 1 Л  | 270 | 30 | 44 | 14 | 4 | 2 | БРОС | ,8 | 340 | 7140 | 3570 | 1 |
|                  | 26 С |     | 26 | 36 |    |   |   |      |    |     |      | 1428 | 1 |
|                  | Б    | 70  | 21 | 22 |    |   |   |      |    |     |      | 1428 | 2 |
|                  | Е    |     | 15 | 14 |    |   |   |      |    |     |      | 714  | 2 |

ПОДРОСТ: 10Е (30) 2,0 М, 3,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ  
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ





СОСТАВ, : Э Л : В : Л : К : Г : Б : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К : ЗАПАС НА ВЫСЕЛ, МЗ :  
Н В : ПЛО- : ПОДРОСТ, : Я : Л : Е : О : В : И : Л : Р : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА, МЗ :  
О Б : ШАЛЬ, : ПОДЛЕСОК, : Р : Е : С : З : Ы : А : Н : Л : : : ЕЛИН : ЗАХЛАМЛЕН. : ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ :  
М Д : : ПОЧВА, : У : М : А : Р : С : М : В : В : И : ТИП : Н : НА : ОБЩИЙ В Т Ч : О : ДЕР. : РАСПОЯЖЕНИЯ :  
Е : ГА : РЕЛЬЕФ, : С : Е : А : О : Е : О : Т : ТЕСОС. : О : : НА : ПО : В : СУХО : РЕ- : ЛЕСТ. : :  
Р Л : : ОСОБЕННОСТИ : - : Н : С : Т : Т : З : Э : Е : УСЛОВ. : Т : ГА : ВЫШЕЛ : СОСТ : А : СТОЯ : ДИН : ВОЗ. : ОБЩИЙ ЛИК- :  
А : : ВЕЩЕЛА : Н : Т : : Т : А : Р : Р : Т : : А : : ПОРОД : Р : : : ВИДА :

|    |                                                                          |                                                 |        |                |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|
| 11 | 20,0 4Л2С4Б                                                              | 1 Л 250 28 40 13 4 2 ХВВ ,5 180 3600 1440 1 600 | 800    |                |
|    |                                                                          | 23 С 130 22 26                                  | 720 1  |                |
|    |                                                                          | Б 70 19 18                                      | 1440 2 |                |
|    | ПОДРОСТ: 7ЕЗС (40) 2,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ                  |                                                 |        |                |
|    | ПОДЛЕСОК: СПР ШП ГУСТОЙ                                                  |                                                 |        |                |
|    | ПОЧВА: ДЕРНОВО-ОПОДОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ                             |                                                 |        |                |
| 13 | 13,0 ГАРЬ                                                                | С 4 РТОС                                        |        | ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУР |
|    | ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ                                                        |                                                 |        | РТК ХМ 01 С    |
|    | 10С                                                                      | С 140 25 36                                     | 40     | РУБКА ЕД. ДЕР. |
|    | ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 96 Г., ЛИСТВЕННОЦА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ  |                                                 |        |                |
|    | ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СИЛЬНЕСУТЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, ЗАДЕРЖИВАНИЕ СЛАБОЕ |                                                 |        |                |
| 14 | 21,0 4С4Л2Б                                                              | 1 С 170 23 28 9 4 3 РТОС ,7 330 6930 2772 1     | 840    |                |
|    |                                                                          | 23 Л 25 32                                      | 2772 1 |                |
|    |                                                                          | Б 60 20 24                                      | 1386 2 |                |
|    | ПОДРОСТ: 7ЕЗС (40) 2,0 М, 5,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ                  |                                                 |        |                |
|    | ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ                                                 |                                                 |        |                |
|    | СКЛОН С -8                                                               |                                                 |        |                |
|    | ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ                        |                                                 |        |                |
|    | СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ                                          |                                                 |        |                |
| 16 | 62,0 4С4Б20С                                                             | 1 С 5 1 1 1 4 РТОС ,4 5 310 124                 | 3720   |                |
|    |                                                                          | 2 Б 2                                           | 124    |                |
|    |                                                                          | ОС 2                                            | 62     |                |
|    | ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ                                                 |                                                 |        |                |
|    | ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ                        |                                                 |        |                |
| 17 | 26,0 5ЛЗС1Е1Б                                                            | 1 Л 170 25 36 9 4 3 ХВВ ,6 230 5980 2990 1      |        |                |
|    |                                                                          | 24 С 24 32                                      | 1794 1 |                |
|    |                                                                          | Б 140 20 22                                     | 598 1  |                |
|    |                                                                          | Б 70 19 20                                      | 598 2  |                |
|    | ПОДРОСТ: 7Е2П (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ                  |                                                 |        |                |
|    | ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ                                                    |                                                 |        |                |
|    | ПОЧВА: ДЕРНОВО-ОПОДОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ                            |                                                 |        |                |
| 18 | 13,0 6ЛЗЕ1Б                                                              | 1 Л 120 17 22 6 4 5 БГСФ ,4 100 1300 780 2      |        |                |
|    |                                                                          | 16 Б 14 16                                      | 390 2  |                |
|    |                                                                          | Б 50 13 14                                      | 130 3  |                |
|    | ПОДРОСТ: 10Е (35) 1,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ                   |                                                 |        |                |
|    | ПОЧВА: ТОРФЯНИСТАЯ, СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ                             |                                                 |        |                |



## КВАРТАЛ: 81

[illegible]

ПОДПЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ  
ПЛОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

|    |      |        |      |     |    |    |    |   |   |     |    |     |      |      |   |
|----|------|--------|------|-----|----|----|----|---|---|-----|----|-----|------|------|---|
| 25 | 20,0 | 6ЛЗБ1Б | 1 Л  | 120 | 20 | 24 | 6  | 4 | 4 | БГФ | ,4 | 120 | 2400 | 1440 | 1 |
|    |      |        | 19 Е |     | 17 | 18 |    |   |   |     |    |     |      | 720  | 1 |
|    |      |        | Б    |     | 60 | 16 | 16 |   |   |     |    |     |      | 240  | 3 |

ПОДРОСТ: 8Е2Л (30) 1,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ./ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР ИВК СРЕДНИЙ  
ПОЧВА: ТОРФЯНИСТАЯ, СРЕДНЕСУПЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ

[illegible]

ПОДПРОСТ: 7ЭЗЛ (30) 2,0 М, 6,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ  
ПОЧВА: ДРВОВО-ОПОДОЗЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ





2011 года 22 мая настоящий протокол составил Лесничий Карабульского участка лесничества,  
(должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола)  
КГУ "Богучанское лесничество" Шильников С.Г.  
контора КГУ "Богучанское лесничество"  
(место составления протокола)

о нижеследующем:  
1. 18 05 2011 г. 19 часов 25 минут  
был обнаружен лесной пожар в квартале № 57 выдел № 12  
(указать, где был обнаружен пожар-

15 км от п. Таежный  
квартал, урочище, хозяйство, расстояние от ближайшего населенного

пункта (какого) или от дороги, реки (название) на лесосеке  
или на месте работы предприятия, организации (какой)

2. Пожар обнаружен лесной охраной  
(указать - с пожарной вышки, находящейся

в... квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого

оперативного подразделения. Если пожар был обнаружен работником

лесной охраны, временным пожарным сторожем или посторонним лицом  
указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства

3. Площадь пожара в момент обнаружения 5 га  
(указать площадь пожара

в та на основании донесения от патрульной авиации или

сообщение лица, обнаружившего пожар) 18 05 11  
4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено  
19 час. 25 минут КГУ "Богучанское лесничество"  
(указать дату и время получения

сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено

лесничеством (каким), лесхозом)  
5. На месте возникновения пожара обнаружено Остатки костра.  
(указать, что

руководитель КОННА РАНА  
КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"  
Г.И. ШИЛЬНИКОВ  
обнаружено: остатки костра, сельскохозяйственная и т.д., что может

работы, фамилия, имя, отчество)

5. Пери в результате пожара:  
а) древесины на корню 49 м3 на сумму 4584,00 руб.  
б) заготовленной лесопроductии м3 на сумму руб.

з) зданий, сооружений, машин, оборудования другого имущества  
(указать наименование, количество и стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории рублей  
(на всей площади

гослесфонда, пройденной пожаром) руб  
(на площадях

д) стоимость лесовосстановительных работ руб  
(на площадях

культур и молодых естественного происхождения) рублей

е) стоимость работ по тушению пожара 4584,00 рублей  
ж) общая сумма ущерба

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением  
пожара Начальник цеха Богучанского филиала КГАУ "Красноярсклес" Бондарь В.В.

17. К протоколу прилагается:  
а) схематический чертеж пожара;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню,  
уничтожения огнем культур, молодых насаждений, от потерь готовой продукции, стоимости

работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;  
в) докладная записка руководителя тушения пожара об условиях (класс пожарной

опасности по условиям погоды, силе и направлении ветра, лесогидрологических  
особенностях и рельефе местности) распространения (развития) пожара и о ходе

его тушения, применявшихся тактических приемах, способах и технических  
средствах распределения имевшихся сил и средств по периферии пожара, сроках

и количестве привлеченных дополнительных сил и средств и их использовании;  
г)  
д) Объяснение лица, по вине которого произошел пожар

Подпись составителя протокола Шильников С.Г.  
Подпись лица, по вине которого произошел пожар

Примечание: Сообщение о пожаре направлено в РОВД



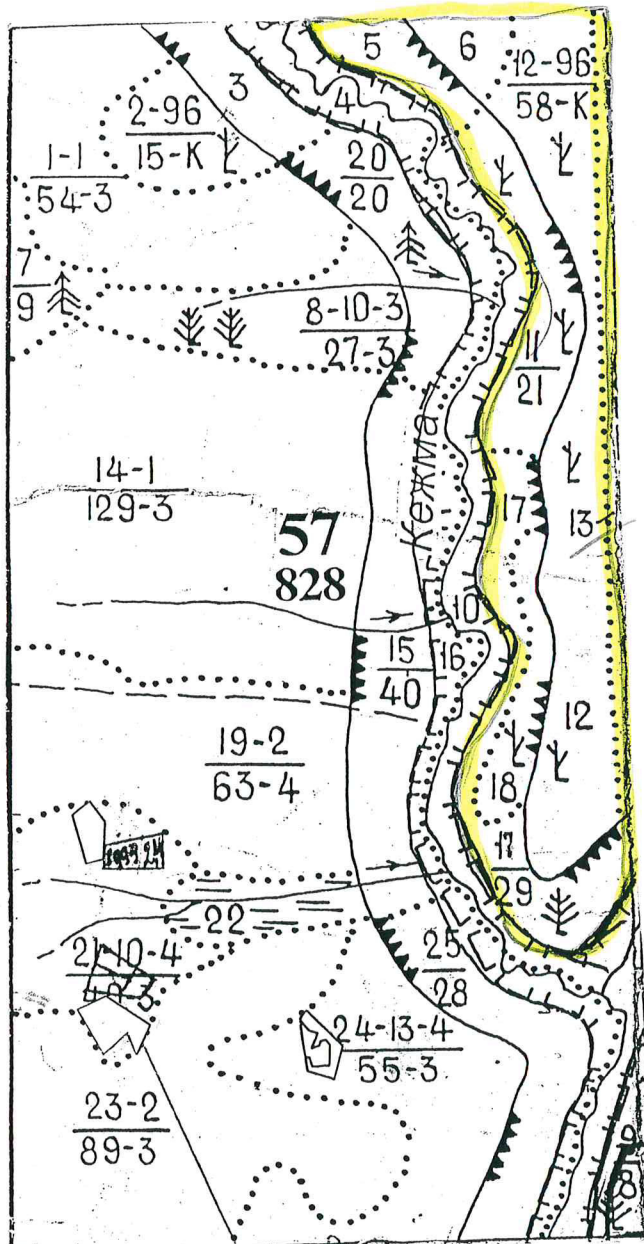




# Схема

Лесного пожара № 18 Богучанского лесничества  
 Карабульского участкового лесничества находящегося в кв. № 57  
 выдел № 5,6,1112,13,17,18 на площади 153 га. 15 км от п.Таёжный

Масштаб 1:25000



*Пожар № 18*

КОПИЯ  
 РУКОВОДИТЕЛЯ  
 КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»  
 Г. И. ШИЛЬНИКОВ

Лесничий Карабульского уч. лесничества

Шильников С.Г.