

зам. министра  
Шираков В.В.  
(подпись)

« 22 » 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-16-12/17  
лесных насаждений Куйтунского лесничества  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| Участковое лесничество | Урочище (дача)   | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Барлуцкое              | Ново - Кадинская | 7                  | 7              | 13,4        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

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

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

Причины повреждения: Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом

| Вид вредителя           | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Усач сосновый черный    | С,Л    | 32                                    | сильная                                      |
| Усач сосновый черный    | Л      | 25                                    | средняя                                      |
| Большой сосновый лубоед | С,Л    | 25                                    | средняя                                      |
| Березовая златка        | Б      | 21                                    | средняя                                      |

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни          | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Сосновая губка       | С      | 34                                    | сильная   |
| Сосновая губка       | Л      | 29                                    | средняя   |
| Окаймленный трутовик | С, Л   | 25                                    | средняя   |
| Настоящий трутовик   | Б      | 31                                    | сильная   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (кв.7 выд.7)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ослабленных                    | 7 % (причины назначения) плодовые тела сосновой губки                      |
| Сильно ослабленных             | 7 % (причины назначения) плодовые тела сосной губки                        |
| Усыхающих                      | 14 % (причины назначения) плодовые тела сосной губки, усач сосновый черный |
| Свежего сухостоя               | 5 %  |
| В том числе: свежего ветровала | 5 %  |
| Свежего бурелома               | 3 %  |
| Старого ветровала              | 4 %  |
| В том числе: старого бурелома  | 1 %  |
| Старого сухостоя               | 16 %   |
| Аварийных                      | 0 %  |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 7 выд.7-0,288.

критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача)   | квартал | выдел | Площадь, выдела га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | порода | Запас на выдел, куб | Крайние сроки проведения |
|------------------------|------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Барлукское             | Ново - Кадинская | 7       | 7     | 27,0               | ССР             | 13,4                     | С,Л,Б  | 4288,0              | 2018                     |

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:  
Год образования старого сухостоя\_2010г;

основная причина повреждения древесины болезни леса

Дата проведения обследований: 15.06.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесова  
подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Куйтунское  
Участковое лесничество Барлуцкое Дача Ново-Каднинская

| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7    | Таксационная характеристика |   |    |    |     |     |    |     | 17 | Примерное распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |      |    |    |    |    |    |    |    |    | 29 | 30 | 31  | 32 | 33  | 34 |     |      |                                |                               |
|---|---|----|---|---|---|------|-----------------------------|---|----|----|-----|-----|----|-----|----|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|------|--------------------------------|-------------------------------|
|   |   |    |   |   |   |      | 8                           | 9 | 10 | 11 | 12  | 13  | 14 | 15  |    | 16  | 18   | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |    |    |     |    |     |    | 27  | 28   | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % |
| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7    | 8                           | 9 | 10 | 11 | 12  | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18   | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29  | 30 | 31  | 32 | 33  | 34   |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    |   |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |      | Число деревьев на пробѣ, шт.   | без признаков ослабления      |
| 7 | 7 | 27 | э | - | 1 | 13,4 | 2                           | Л | 23 | 26 | ЧБР | 0,8 | 3  | 320 |    | 100   | 23   | 9  | 9  | 15 | 0  | 29 | 5  | 5  | 3  | 2  | 0  | 612 | 3  | 344 | 68 | ССР | 13,4 |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 140   | 25   | 4  | 5  | 24 | 0  | 23 | 7  | 7  | 4  | 1  | 0  | 612 | 4  | 344 | 71 |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 801   | 5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 801 | 5  | 352 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 206   | 23   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 206 | 23 | 357 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 205   | 7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 205 | 7  | 344 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 612   | 4    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 612 | 4  | 338 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 610   | 23   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 610 | 23 | 821 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 216   | 8    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 216 | 8  | 881 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 217   | 1    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 217 | 1  | 881 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 801   | 8    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 801 | 8  | 352 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 206   | 16   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 206 | 16 | 357 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 205   | 6    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 205 | 6  | 344 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 612   | 3    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 612 | 3  | 338 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 610   | 30   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 610 | 30 | 821 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 216   | 5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 216 | 5  | 881 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 217   | 2    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 217 | 2  | 881 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 801   | 31   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 801 | 31 | 631 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 206   | 9    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 206 | 9  | 336 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 339   | 45   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 339 | 45 | 357 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 4   | 12   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   | 12 | 336 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 8   | 8    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8   | 8  | 821 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 10  | 10   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10  | 10 | 821 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 4   | 4    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   | 4  | 882 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 4   | 4    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4   | 4  | 882 |    |     |      |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | 579   | 32   | 9  | 7  | 16 | 4  | 18 | 6  | 4  | 3  | 1  | 0  | 0   | 62 | 0   | 64 | ССР | 13,4 |                                |                               |
|   |   |    |   |   |   |      |                             |   |    |    |     |     |    |     |    | ИТОГО по выделу:  | 13,4 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |      |                                |                               |

причины:

- Код 352 - губка сосновая
- Код 336 - заболонник березовый
- Код 357 - трутовик окаймленный
- Код 361 - губка березовая
- Код 344- усач сосновый черный

признаки:

- Код 801 - наличие плодовых тел
- Код 206 - обрыв корней ( вывал) прошлых лет
- Код 612 - местное поселение стволовых
- Код 205 - обрыв корней(ывал) свежий
- Код 217 - слом ствола под кроной свежий

Код 355 - труговик настоящий  
код 338 - лубод сосновый большой  
код. 336 - заболонник березовый  
Код 821 - Ветровал прошлых лет  
Код 881 - Ветровал текущего года  
Код 882 - бурелом текущего года  
Код 822 - Бурелом прошлых лет

Код 216 - слом ствола под кроной прошлых лет  
Код 610 - местное поселение стволовых (отработано)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лесова Г.М.

Подпись 

Дата составления документа 30.06.2017 Телефон 8 9041267071

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

уч.лесничество

Барлуковское

Дача Ново - Кадинская

Квартал

7

Выдел

7

Площадь 13,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 4С2Л4Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление 4К3С3Е(35) 4,0м,

4.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется сплошная санитарная рубка.

Насаждения поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями. 4%- старого ветровала, 6%- свежего ветровала, заселенного стволовыми вредителями; 1%-старого бурелома, 3% - свежего бурелома, обломанной кроной более половины ствола; 18%- старого сухостоя, большая часть ветвей и коры осыпались; 3% - свежего сухостоя; 17%- усыхающих, с желто - зеленой, заметно изреженной кроной, с плодовыми телами трутовиков, с признаками заселения большим сосновым лубоедом и черным сосновым усачом. 7% - сильно ослабленных, с плодовыми телами трутовиков; 5%- ослабленных с плодовыми телами трутовиков.

Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное,  $K_{ср}=3,141$ . В целом по выделу 64% от запаса насаждения требует уборки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

14.06.2017

Телефон

89041267071



|                 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   |   |     |    |
|-----------------|----|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|----|---|---|---|---|-----|----|
| 48              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 52              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 56              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 60              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 64              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 68              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 72              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 76              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| 80              | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  |
| Итого деревьев. | 21 | 9 | 8 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 70 |
| %               | 21 | 9 | 8 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 70 |

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                         |
|---------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------|
|                     | I   | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в т.ч. подлежащих рубке |
|                     |   |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                    |                         |
| 1                   | 2   | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19                      |
| 8                   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 12                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 16                  | 32  | 10 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 10 | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 52                                 | 38                      |
| 20                  | 80  | 22 | 26  | 36 | 0 | 0  | 0 | 0  | 12 | 0  | 21                | 6  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 233                                | 66                      |
| 24                  | 36  | 10 | 2   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 6  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 54                                 | 33                      |
| 28                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 32                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 36                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 40                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 44                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 48                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 52                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 56                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 60                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| Итого деревьев.     | 148   | 42 | 28  | 36 | 0 | 0  | 0 | 0  | 28 | 0  | 21                | 6  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 339                                | 56                      |
| %                   | 44  | 12 | 8   | 11 | 0 | 0  | 0 | 0  | 8  | 0  | 6                 | 2  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                | 56                      |

Порода: Осина

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                         |
|---------------------|---|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------|
|                     | I   | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в т.ч. подлежащих рубке |
|                     |   |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                    |                         |
| 1                   | 2   | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19                      |
| 8                   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 12                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 16                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 20                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 24                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 28                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 32                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 36                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 40                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 44                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 48                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 52                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 56                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| 60                  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| Итого деревьев.     | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |
| %                   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                       |

Порода: Пихта

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |                   |  |  |                   |  |  |     |                         |  |  | Всего деревьев по ступеням толщины |  |
|---------------------|---|----|-----|----|---|----|-------------------|--|--|-------------------|--|--|-----|-------------------------|--|--|------------------------------------|--|
|                     | I   | II | III | IV | V | VI | Ветровал, бурелом |  |  | аварийные деревья |  |  | шт. | в т.ч. подлежащих рубке |  |  |                                    |  |

|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 84              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого деревьев. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| %               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Порода: Итого по выдел

| Ступени<br>толщины,<br><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<br>т.ч. подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                               |   |    |     | НЗ | З  | НЗ | З  | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                    |
| 1                             | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                 |
| 8                             | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 12                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 16                            | 32  | 10 | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 52                                    | 38                                 |
| 20                            | 82  | 22 | 26  | 36 | 3  | 0  | 30 | 0  | 22 | 0  | 21                | 9  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 251                                   | 68                                 |
| 24                            | 54  | 19 | 10  | 0  | 16 | 0  | 0  | 0  | 28 | 0  | 3                 | 17 | 0  | 0                 | 0  | 0  | 147                                   | 57                                 |
| 28                            | 29  | 6  | 4   | 0  | 21 | 0  | 0  | 0  | 20 | 0  | 10                | 7  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 97                                    | 64                                 |
| 32                            | 7   | 0  | 3   | 0  | 8  | 0  | 0  | 0  | 10 | 0  | 3                 | 1  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 32                                    | 78                                 |
| 36                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 40                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 44                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 48                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 52                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 56                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 60                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 64                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 68                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 72                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 76                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 80                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 84                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| 88                            | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                  |
| Итого<br>деревьев.            | 204   | 57 | 43  | 36 | 48 | 0  | 30 | 0  | 90 | 0  | 37                | 34 | 0  | 0                 | 0  | 0  | 579                                   | 62                                 |
| %                             | 35  | 10 | 7   | 6  | 8  | 0  | 5  | 0  | 16 | 0  | 6                 | 7  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 62                                 |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству

Барлуцкое участковое лесничество,

Ново-Кадинская дача

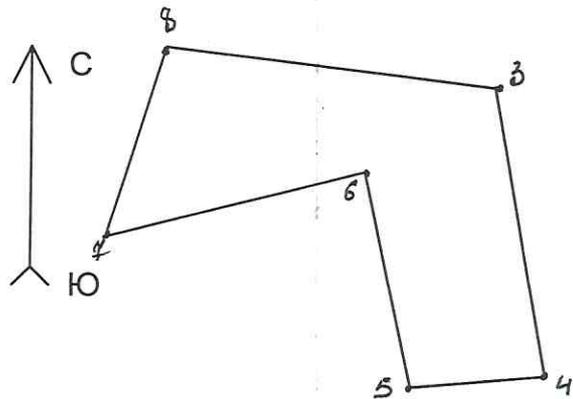
М 1:10 000.

Квартал 7 выдел 7- 13,4 га.

С

| № в<br>ыде<br>ла | Ленты (круговой<br>площадки) перечета |              |                   |                  |                         |
|------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------------|
|                  | №<br>ленты<br>(площа<br>дки)          | Дли<br>на, м | Шир<br>ина<br>, м | Рад<br>иу<br>, м | Пло<br>щад<br>ь<br>, га |
| 7                | 1                                     | 400          | 20                |                  | 0,8                     |

| Номер<br>ра<br>точек | координаты                            | Румбы<br>линий | Длин<br>а, м |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|
| 1-2                  | N 55°01.381'<br>E101°15.055'<br>511 м | Ю:0°           | 1350         |
| 2-3                  | N 55°00.662'<br>E101°15.055'<br>500 м | СЗ:90°         | 400          |
| 3-4                  | N 55°00.662'<br>E101°14.785'<br>506 м | ЮВ:10°         | 400          |
| 4-5                  | N 55°00.500'<br>E101°14.832'<br>508 м | ЮЗ:85°         | 180          |
| 5-6                  | N 55°00.507'<br>E101°14.668'<br>510 м | СЗ:12°         | 300          |
| 6-7                  | N 55°00.660'<br>E101°14.660'<br>512 м | ЮЗ:75°         | 350          |
| 7-8                  | N 55°00.592'<br>E101°14.293'<br>510 м | СВ:17°         | 270          |
| 8-3                  | N 55°00.718'<br>E101°14.426'<br>510 м | ЮВ:83°         | 440          |



Условные обозначения: ° — ° - границы отведенного участка под СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись *Лесова*

Дата составления документа 03.07.2017 г. телефон: 8-904-126-70-71