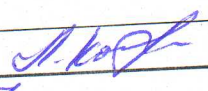


УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель министра МПР  
экологии и имущественных отношений  
Республики Алтай  
Ф.И.О Капустина Л.Ф.   
Дата 19.12.2017г

**Акт**  
**лесопатологического обследования** *№ 10*  
лесных насаждений Майминское лесничество (лесопарка)  
Республика Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



**Место проведения**

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача)  | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Горно-Алтайское           | Горно-Алтайское | 26                    | 7              | 7,10        |
|                           |                 |                       |                |             |
|                           |                 |                       |                |             |
|                           |                 |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,10га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесоустройства 2001г.**

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид<br>пожара | Порода | Состояние<br>корневых лап                    |                                                         | Состояние<br>корневой шейки                                         |                                                         | Подсушивание луба                               |                                                      |
|---------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|               |        | процент<br>повреждён-<br>ных огнём<br>корней | процент<br>деревьев<br>с<br>данном<br>повреж-<br>дением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с<br>данном<br>повреж-<br>дением | по окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4;более<br>3/4) | процент<br>деревьев с<br>данном<br>повреж-<br>дением |
|               |        |                                              |                                                         |                                                                     |                                                         |                                                 |                                                      |
|               |        |                                              |                                                         |                                                                     |                                                         |                                                 |                                                      |
|               |        |                                              |                                                         |                                                                     |                                                         |                                                 |                                                      |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев породы пихта, (по запасу)

в том числе:

ослабленных 8,8 % (причины назначения)

сильно ослабленных 4,9 % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 86,3 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 100 % деревьев породы сосна

в том числе:

ослабленных 14,3 % (причины назначения)

сильно ослабленных 14,3 % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 71,4 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 100 % деревьев породы осина

в том числе:

ослабленных 20 % (причины назначения)

сильно ослабленных 30 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

свежего ветровала 50 %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 100 % деревьев породы береза

в том числе:

ослабленных 16,7 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

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

6. Меры по обеспечению возобновления Искусственное -посадка леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя\_;

основная причина повреждения древесины ветровал текущего года.

Дата проведения обследований. 5.11.2017г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись \_\_\_\_\_

Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейств | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Другие леса заш. Окружаю | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |            |                  |                       |                         |          |     |         |         |              | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | Состав «*»                  | Порода «*» | Возраст, лет «*» | Средняя высота, м «*» | Средний диаметр, см «*» | тип леса | ТУМ | плотота | бонитет | запас, км/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2001                        | 26             | 7            | 14,4               | защитные                 |                          |                                  |                                        | 6                           | П          | 75               | 21                    | 26                      | КРТ      | 122 | 0,6     | 2       | 200          | 1                         | 0,50              |
| Ф               | 2017                        | 26             | 7            | 14,4               | защитные                 | Другие леса заш. Окру    | 1                                | 7,1                                    | 2                           | П          | 110              | 25                    | 36                      | КРТ      | 122 | 0,6     | 2       | 200          | 1                         | 0,50              |
|                 |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | 1                           | Б          | 85               | 24                    | 36                      |          |     |         |         |              |                           |                   |
|                 |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | 1                           | Ос         | 55               | 23                    | 26                      |          |     |         |         |              |                           |                   |
|                 |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | +                           | С          | 91               | 23                    | 28                      |          |     |         |         |              |                           |                   |
| Ф               | 2017                        | 26             | 7            | 14,4               | защитные                 | Другие леса заш. Окру    | 1                                | 7,1                                    | +                           | К          | 91               | 23                    | 28                      | КРТ      | 122 | 0,6     | 2       | 200          | 1                         | 0,50              |
|                 |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | +                           | К          | 91               | 23                    | 28                      |          |     |         |         |              |                           |                   |

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А.

Подпись

05.11.2017г.

[illegible]



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика  
Алтай

Лесничество Горно-Алтайское (лесопарк) Майминское Квартал 26 Выдел 7  
Площадь 7,1 га,

Номер очага вредных организмов -- Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КРТ Состав 6П2П1Б1ОС Возраст Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 200куб.м. Возобновление посадка леса

Время и причина ослабления лесного насаждения:

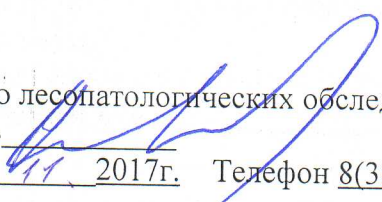
Ветровал текущего года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной  
устойчивостью Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись 

Дата составления документа 05.11.2017г. Телефон 8(38844)29-5-86

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Пихта**

| Степени<br>толщин<br>ы<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                              | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                         | в т.ч<br>подл<br>жат<br>рубк<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                            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| 12                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| 16                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 18                   |    |    |                      |    |    | 18                                          | 100                               |
| 20                           | 1                                                |    | 2   |    |   |    |   |    |    |    | 10                   |    |    |                      |    |    | 13                                          | 77                                |
| 24                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 6                    |    |    |                      |    |    | 6                                           | 100                               |
| 28                           |                                                  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 10                                          | 80                                |
| 32                           | 1                                                |    | 2   |    |   |    |   |    |    |    | 7                    |    |    |                      |    |    | 10                                          | 70                                |
| 36                           | 1                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 9                                           | 89                                |
| 40                           | 1                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 4                                           | 75                                |
| 44                           |                                                  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    | 4                    |    |    |                      |    |    | 5                                           | 80                                |
| 48                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 3                                           | 100                               |
| 52                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                               |
| 56                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                               |
| 60                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| 64                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| 68                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| 72                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| 76                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| 80                           |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                   |
| Итого,<br>шт                 | 4                                                | 3  | 4   |    |   |    |   |    |    |    | 69                   |    |    |                      |    |    | 80                                          |                                   |
| Итого,<br>%                  | 6                                                | 5  | 3   |    |   |    |   |    |    |    | 86                   |    |    |                      |    |    |                                             | 100                               |

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступен<br>толщины |                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|----------|----|---|----|---|----|----|----|---------------------|----|----|----------------------|----|----|-------------------------------------------|-------------------------------|
|                          | I                                                | II | III      | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                       | в т.<br>под<br>ап<br>руб<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                        |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 12                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 16                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 20                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 24                       | 1                                                |    |          |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 2                                         | 50                            |
| 28                       |                                                  |    | 1        |    |   |    |   |    |    |    | 2                   |    |    |                      |    |    | 2                                         | 50                            |
| 32                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 1                                         | 100                           |
| 36                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 1                                         | 100                           |
| 40                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 44                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 48                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 52                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 56                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 60                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 64                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 68                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 72                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 76                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| 80                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| Итого, шт                | 1                                                |    | 1        |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    | 6                                         | 66,7                          |
| Итого м <sup>3</sup>     | 0,4<br>4                                         |    | 0,6<br>3 |    |   |    |   |    |    |    | 3,02                |    |    |                      |    |    |                                           |                               |
| Итого, %                 | 11                                               |    | 15       |    |   |    |   |    |    |    | 74                  |    |    |                      |    |    |                                           | 100                           |

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

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

| Степени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|----------|----|---|----|---|----|----|----|---------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------------|----------------------------------|
|                          | I                                                | II | III      | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                         | в т.ч.<br>подл<br>ат<br>руб<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                        |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 12                       | 1                                                |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    | 1                                           |                                  |
| 16                       | 1                                                |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    | 1                                           |                                  |
| 20                       |                                                  |    | 2        |    |   |    |   |    |    |    | 0                   |    |    |                      |    |    | 2                                           | 100                              |
| 24                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                              |
| 28                       |                                                  |    | 1        |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 2                                           | 100                              |
| 32                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                              |
| 36                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                              |
| 40                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    | 1                   |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                              |
| 44                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 48                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 52                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 56                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 60                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 64                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 68                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 72                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 76                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| 80                       |                                                  |    |          |    |   |    |   |    |    |    |                     |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| Итого: шт                | 2                                                |    | 3        |    |   |    |   |    |    |    | 5                   |    |    |                      |    |    | 10                                          |                                  |
| Итого м³                 | 0,2<br>9                                         |    | 1,1<br>5 |    |   |    |   |    |    |    | 4,11                |    |    |                      |    |    |                                             |                                  |
| Итого, %                 | 5                                                |    | 21       |    |   |    |   |    |    |    | 74                  |    |    |                      |    |    |                                             | 100                              |

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

Порода: **Береза**

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревье<br>по ступен<br>толщин |                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|------|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-----------------------------------------|------------------------|
|                          | I                                                | II | III  | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                     | в т.<br>подле<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                     |
| 8                        |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 12                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 16                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 20                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 24                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 28                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 32                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 2                                       | 100                    |
| 36                       | 1                                                |    | 1    |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 3                                       | 33                     |
| 40                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 1                                       | 100                    |
| 44                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 48                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 52                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 56                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| 60                       |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
|                          |                                                  |    |      |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                         |                        |
| Итого: шт                | 1                                                |    | 1    |    |   |    |   |    |    |    | 4                    |    |    |                      |    |    | 6                                       | 66,7                   |
| Итого м³                 | 0,91                                             |    | 0,91 |    |   |    |   |    |    |    | 3,45                 |    |    |                      |    |    | 5,27                                    |                        |
| Итого, %                 | 17                                               |    | 17   |    |   |    |   |    |    |    | 66                   |    |    |                      |    |    |                                         | 100                    |

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

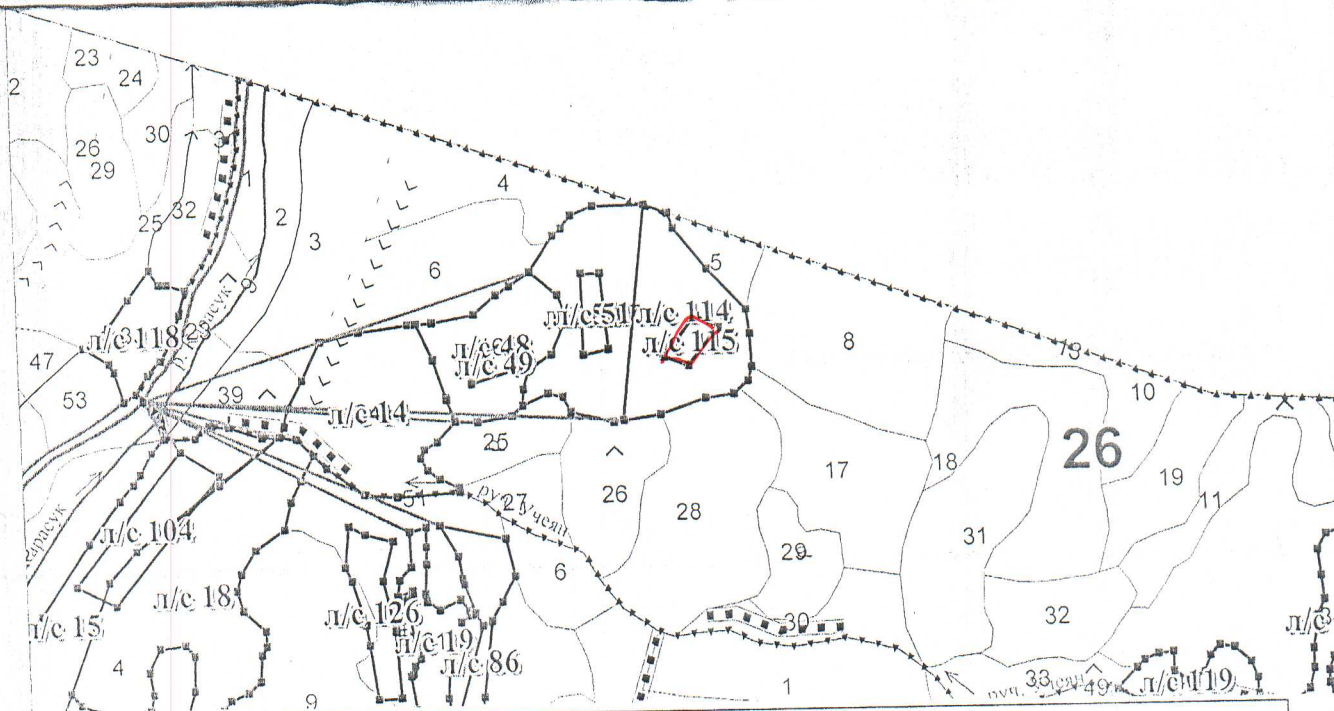
Порода: **Кедр**

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревье<br>по ступен<br>толщины |                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|------------------------------|
|                          | I                                                | II   | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в т<br>под:<br>а<br>руб<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                                       | 1                            |
| 8                        |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 12                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 16                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 20                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 24                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 28                       | 1                                                | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                    |    |    |                      |    |    | 2                                        | 0                            |
| 32                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 1                                        | 100                          |
| 36                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 40                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 44                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 48                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 52                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 56                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| 60                       |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
|                          |                                                  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                              |
| Итого: шт                | 1                                                |      |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 3                                        | 33,                          |
| Итого м <sup>3</sup>     | 0,61                                             | 0,61 |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2,04                                     |                              |
| Итого, %                 | 30                                               | 30   |     |    |   |    |   |    |    |    | 40                   |    |    |                      |    |    |                                          | 100                          |

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

## Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7            | сплошной                           |          |           |           | 0,50        |
|              |                                    |          |           |           |             |
|              |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты                 | Румбы линий   | Длина, м |
|--------------|----------------------------|---------------|----------|
| 1-2          | N51° 52.717' E086° 12.074' | СВ:39°21'59.6 | 102.9    |
| 2-3          | N51° 52.739' E086° 12.102' | ЮВ:62°26'21.8 | 52.3     |
| 3-4          | N51° 52.729' E086° 12.147' | ЮЗ:40°37'53.7 | 96.9     |
| 4-1          | N51° 52.708' E086° 12.114' | СЗ:69°31'45.7 | 51.8     |
|              |                            |               |          |
|              |                            |               |          |

Условные обозначения временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись

Дата составления документа 05.11.2017г. Телефон 8(38844)29-5-86