

№ 550

Приложение № 2  
к приказу Минприроды России от  
16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя Министра лесного,  
охотничьего хозяйства и  
природопользования

Пензенской области

В.Ю. Лебедев

23.10. 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 550  
лесных насаждений ГКУ ПО "Камешкирско-Лопатинское лесничество"  
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище     | Квартал | Выдела | Площадь, га |
|------------------------|-------------|---------|--------|-------------|
| Лопатинско-Козловское  | Лопатинское | 31      | 25     | 5,2         |
|                        |             | 34      | 34     | 9,0         |
|                        |             | 55      | 21     | 10,0        |
|                        |             |         |        |             |
|                        |             |         |        |             |
|                        |             |         |        |             |
|                        |             |         |        |             |
|                        |             |         |        |             |
| Итого                  |             |         |        | 24,2        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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: Трутовик ложный

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя            | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Дубовая узкотелая златка | Д      | 2,5                                   | слабая  |
|                          |        |                                       |   |
|                          |        |                                       |   |
|                          |        |                                       |   |
|                          |        |                                       |   |

Повреждено огнем

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап    |                                  | Состояние корневой шейки                       |                                | Подсушивание дуба              |                                  |
|------------|--------|---------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|            |        | % поврежден. огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корн. шейки по окружности (1/4 более 3/4) | % деревьев с данным поврежд-ем | по окружн-ти (1/4 - более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                           |                                  |  |                                |                                |                                  |

Поражено болезнями

| Вид болезни                     | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный                 | Лп     | 84                                    | сильная   |
| Дубовая губка                   | Д      | 79                                    | сильная   |
| Бактериальная березовая водянка | Б      | 83                                    | сильная   |
| Трутовик ложный осиновый        | Ос     | 94                                    | сильная   |
| Трутовик ложный                 | Кл     | 42                                    | средняя   |
|                                 |        |                                       |   |

3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

|                    |      |                      |                                 |
|--------------------|------|----------------------|---------------------------------|
| ослабленных        | - %  | (причины назначения) | _____                           |
| сильно ослабленных | 2 %  | (причины назначения) | <u>Трутовик ложный осиновый</u> |
| усыхающих          | 3 %  | (причины назначения) | <u>Трутовик ложный осиновый</u> |
| свежего сухостоя   | 49 % |                      |                                 |
| свежего ветровала  | 1 %  |                      |                                 |
| свежего бурелома   | 1 %  |                      |                                 |
| старого сухостоя   | 24 % |                      |                                 |
| старого ветровала  | %    |                      |                                 |
| старого бурелома   | %    |                      |                                 |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище     | Квартал | Выдел | Площ. выдела га | Вид мероприятия | Площ. меропр га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Лопатинско-Козловск.   | Лопатинское | 31      | 25    | 5,2             | СРС             | 2,0             | Лп     | 377,5               | 2018                     |

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

6. Меры по обеспечению возобновления Создание смешанных лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:  
год образования старого сухостоя 2014  
основная причина повреждения древесины Трутовик ложный

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф. Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
Квартал 31 Выдел 25 Площадь 2,0 га  
Номер очага 1 Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СНРТ Состав 3Лп2Д2Б2Ос1Кл Возраст 70 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 190

Возобновление: Создание смешанных лесных культур

Время и причины ослабления насаждения:

15.08. 2017 г. Трутовик ложный, бактериальная березовая водянка,  
дубовая губка, трутовик ложный осиновый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зелёная или  
желтоватая. Прирост очень слабый; усыхание более 2/3 ветвей. На  
стволах деревьев видны плодовые тела трутовика. Насаждение потеряло  
свою биологическую устойчивость. Состояние насаждения  
неудовлетворительное. Сплошная санитарная рубка.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09. 2017

г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лп

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |       |                    |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|---|------|---|------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|-------|--------------------|
|                           | 1  | 2   | 3   | 4   |   | 5    |   | 6    |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт    | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |     |     | нз  | з | нз   | з | нз   | з | о | нз                | з | о | нз                | з | о                                |       |                    |
| 16                        |  |     |     |     |   | 2    |   | 1    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 3     |                    |
| 20                        |  | 2   | 1   |     |   | 8    |   | 3    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 14    |                    |
| 24                        | 2  | 3   | 2   |     |   | 30   |   | 15   |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 53    |                    |
| 28                        | 3  | 1   | 3   | 2   |   | 35   |   | 15   |   |   | 2                 |   |   |                   |   |                                  | 61    |                    |
| 32                        | 1  | 3   | 2   | 1   |   | 18   |   | 8    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 33    |                    |
| 36                        |  |     | 1   |     |   | 3    |   | 3    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 8     |                    |
| 40                        |  |     |     |     |   | 1    |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 1     |                    |
| Итого                     | 6  | 9   | 9   | 3   |   | 97   |   | 45   |   |   | 4                 |   |   |                   |   |                                  | 173   |                    |
| Итого,<br>кбм             | 3,6  | 5,0 | 5,8 | 2,1 |   | 57,1 |   | 26,8 |   |   | 2,8               |   |   |                   |   |                                  | 103,2 |                    |
| Итого,%                   | 3,6  | 4,8 | 5,6 | 2,0 |   | 55,3 |   | 26,0 |   |   | 2,7               |   |   |                   |   |                                  | 100   | 84,0               |

Порода: Д

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |      |     |      |     |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |     |                    |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|---|------|-----|------|-----|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|-----|--------------------|
|                           | 1  | 2   | 3   | 4   |   | 5    |     | 6    |     |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт  | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |     |     | нз  | з | нз   | з   | нз   | з   | о | нз                | з | о | нз                | з | о                                |     |                    |
| 16                        |  |     |     |     |   | 1    |     |      |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 1   |                    |
| 20                        | 2  |     | 2   | 1   |   | 3    |     | 4    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 12  |                    |
| 24                        | 3  | 1   | 3   | 1   |   | 10   |     | 4    | 2   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 25  |                    |
| 28                        | 1  | 1   |     | 1   |   | 15   |     | 8    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 26  |                    |
| 32                        | 1  | 2   | 3   | 2   |   | 17   | 1   | 8    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 34  |                    |
| 36                        | 1  |     |     |     |   | 1    |     | 5    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 7   |                    |
| 40                        |  |     |     |     |   | 1    |     |      |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 1   |                    |
| Итого                     | 8  | 4   | 8   | 5   |   | 48   | 1   | 29   | 2   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 106 |                    |
| Итого,<br>кбм             | 4,4  | 2,7 | 4,4 | 3   |   | 31,4 | 0,8 | 20   | 0,9 |   | 0,4               |   |   |                   |   |                                  | 68  |                    |
| Итого,%                   | 6,4  | 4,0 | 6,5 | 4,4 |   | 46,2 | 1,2 | 29,4 | 1,3 |   | 0,6               |   |   |                   |   |                                  | 100 | 78,7               |

Порода: Б

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |      |                    |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|---|------|---|------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|------|--------------------|
|                           | 1  | 2   | 3   | 4   |   | 5    |   | 6    |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт   | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |     |     | нз  | з | нз   | з | нз   | з | о | нз                | з | о | нз                | з | о                                |      |                    |
| 20                        |  | 1   |     |     |   | 2    |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 3    |                    |
| 24                        | 1  | 2   |     | 1   |   | 2    |   | 3    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 10   |                    |
| 28                        | 2  | 3   |     | 2   |   | 13   |   | 8    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 29   |                    |
| 32                        | 1  | 2   | 1   |     |   | 18   |   | 7    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 29   |                    |
| 36                        | 2  |     | 2   |     |   | 11   |   | 7    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 22   |                    |
| 40                        |  |     |     |     |   | 7    |   | 2    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 9    |                    |
| 44                        |  |     |     |     |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |      |                    |
| Итого                     | 6  | 8   | 3   | 3   |   | 53   |   | 27   |   |   | 2                 |   |   |                   |   |                                  | 102  |                    |
| Итого,<br>кбм             | 4,7  | 4,7 | 3   | 1,7 |   | 46,3 |   | 22,6 |   |   | 1,1               |   |   |                   |   |                                  | 84,1 |                    |
| Итого,%                   | 5,5  | 5,6 | 3,6 | 2,0 |   | 55,1 |   | 26,9 |   |   | 1,3               |   |   |                   |   |                                  | 100  | 83,3               |

Примечание: нз - незаселенное, з - заселенное, о - отработанные вредителями

Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Дата 4.09.2017 г. Подпись



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |      |      |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |      |                    |
|---------------------------|--|-----|------|------|---|------|---|------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|------|--------------------|
|                           | 1  | 2   | 3    | 4    |   | 5    |   | 6    |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт   | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |     |      | НЗ   | З | НЗ   | З | НЗ   | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |      |                    |
| 20                        |  |     | 1    | 1    |   | 2    |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 4    |                    |
| 24                        | 1  |     | 1    | 2    |   | 8    |   | 3    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 15   |                    |
| 28                        |  | 2   | 7    | 6    |   | 12   |   | 3    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 31   |                    |
| 32                        | 1  | 2   | 3    | 6    |   | 10   |   | 3    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 26   |                    |
| 36                        | 1  |     | 2    | 1    |   | 14   |   | 6    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 24   |                    |
| 40                        |  |     | 2    | 3    |   | 9    |   | 2    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 17   |                    |
| 44                        |  |     |      |      |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |      |                    |
| Итого                     | 3  | 4   | 16   | 19   |   | 55   |   | 17   |   |   | 3                 |   |   |                   |   |                                  | 117  |                    |
| Итого,<br>кбм             | 2,4  | 2,9 | 12,5 | 15,2 |   | 47,6 |   | 15,0 |   |   | 2,8               |   |   |                   |   |                                  | 98,4 |                    |
| Итого,%                   | 2,6  | 2,9 | 12,7 | 15,4 |   | 48,4 |   | 15,2 |   |   | 2,8               |   |   |                   |   |                                  | 100  | 94,5               |

Порода: Кл

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |      |                    |
|---------------------------|--|------|------|------|---|------|---|------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|------|--------------------|
|                           | 1  | 2    | 3    | 4    |   | 5    |   | 6    |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт   | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |      |      | НЗ   | З | НЗ   | З | НЗ   | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |      |                    |
| 12                        | 1  |      |      |      |   | 1    |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 2    |                    |
| 16                        | 2  |      | 2    | 1    |   | 1    |   | 3    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 9    |                    |
| 20                        | 2  | 2    | 4    | 1    |   | 2    |   | 2    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 13   |                    |
| 24                        | 3  | 1    | 1    | 2    |   | 4    |   | 7    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 18   |                    |
| 28                        | 2  | 1    | 3    | 2    |   | 3    |   | 1    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 12   |                    |
| 32                        | 1  | 2    |      |      |   | 1    |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 4    |                    |
| 36                        |  |      |      |      |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |      |                    |
| Итого                     | 11   | 6    | 10   | 6    |   | 12   |   | 13   |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 58   |                    |
| Итого,<br>кбм             | 4,3  | 3,3  | 3,7  | 2,6  |   | 5,2  |   | 4,7  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 23,8 |                    |
| Итого,%                   | 18,2   | 13,9 | 15,5 | 10,9 |   | 21,8 |   | 19,7 |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 100  | 41,5               |

Порода:

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |    |                    |
|---------------------------|--|---|---|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|----|--------------------|
|                           | 1  | 2 | 3 | 4  |   | 5  |   | 6  |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |   |   | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |    |                    |
| 12                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 16                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 20                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 24                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 28                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 32                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 36                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| Итого                     |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| Итого,<br>кбм             |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| Итого,%                   |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |

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

Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Дата 4.09. 2017 г. Подпись

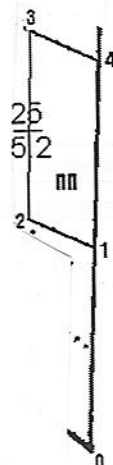
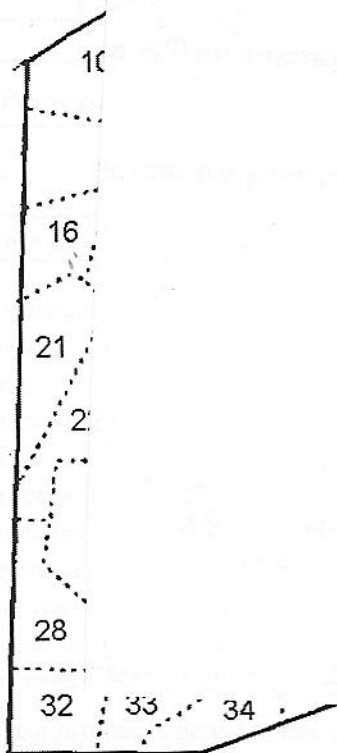
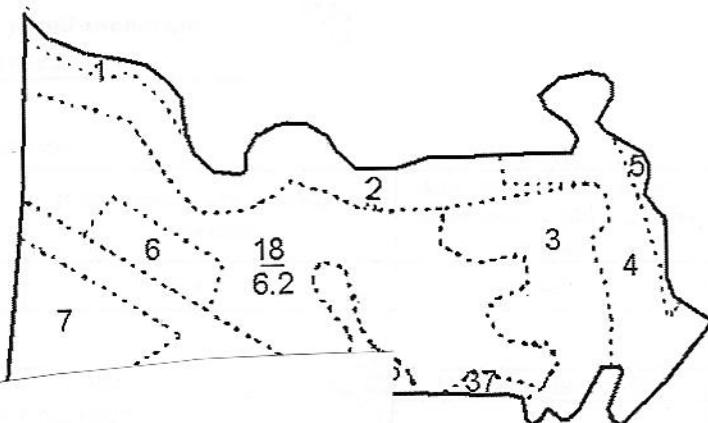


### Абрис участка

квартал 31 выдел 25 Лопатинско-Козловское уч. лесничество

М 1:100000

| № точек | Румбы     | Длина, м |
|---------|-----------|----------|
| 0-1     | СВ: 1 50  | 254      |
| 1-2     | СЗ: 65 10 | 90       |
| 2-3     | СВ: 1 30  | 235      |
| 3-4     | ЮВ: 64 40 | 92       |
| 4-1     | ЮЗ: 1 55  | 233      |



Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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: Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость ( % заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|---|
| Сосновый лубоед | С      | 0,8                                    | слабая  |

Повреждено огнем

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап    |                                  | Состояние корневой шейки                       |                                | Подсушивание луба              |                                  |
|------------|--------|---------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|            |        | % поврежден. огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корн. шейки по окружности (1/4 более 3/4) | % деревьев с данным поврежд-ем | по окружи-ти (1/4 - более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                           |                                  |  |                                |                                |                                  |

Поражено болезнями

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость ( % пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|--|---|
| Корневая губка | С      | <b>85</b>                              | <b>сильная</b>  |

3. Выборке подлежит **85 %** деревьев,  
в том числе:

|                    |             |                      |                       |
|--------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| ослабленных        | - %         | (причины назначения) | _____                 |
| сильно ослабленных | <b>18 %</b> | (причины назначения) | <u>Корневая губка</u> |
| усыхающих          | <b>18 %</b> | (причины назначения) | <u>Корневая губка</u> |
| свежего сухостоя   | <b>34 %</b> |                      |                       |
| свежего ветровала  | %           |                      |                       |
| свежего бурелома   | %           |                      |                       |
| старого сухостоя   | <b>15 %</b> |                      |                       |
| старого ветровала  | %           |                      |                       |
| старого бурелома   | %           |                      |                       |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище     | Квар-тал | Выдел | Площ. выдела га | Вид мероп-риятия | Площ. меропр га | Поро-да | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-------------|----------|-------|-----------------|------------------|-----------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Лонатинско-Козловск.   | Лонатинское | 34       | 34    | 9,0             | СРС              | 2,0             | С       | 511,2               | 2018                     |

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



6. Меры по обеспечению возобновления Создание смешанных лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
Квартал 34 Выдел 34 Площадь 2,0 га  
Номер очага 2 Размер пробной площади 2,0 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Лп Состав 10С+Б Возраст 40 Бонитет 1а  
Полнота 0,9 Запас на га 280

Возобновление: Создание смешанных лесных культур

Время и причины ослабления насаждения:

15.08. 2017 г. Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона сильно ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост очень слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Куртинное усыхание деревьев. Насаждение потеряло свою биологическую устойчивость. Состояние насаждения неудовлетворительное. Сплошная санитарная рубка.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09. 2017

г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: С

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |   |       |     |      |     |     |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |       |                    |
|---------------------------|--|------|------|------|---|-------|-----|------|-----|-----|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|-------|--------------------|
|                           | 1  | 2    | 3    | 4    |   | 5     |     | 6    |     |     | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт    | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |      |      | НЗ   | З | НЗ    | З   | НЗ   | З   | О   | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |       |                    |
| 12                        | 2  | 2    |      | 2    |   | 1     | 1   | 4    |     |     |                   |   |   |                   |   |                                  | 12    |                    |
| 16                        | 2  | 12   | 15   | 8    |   | 11    | 1   | 27   |     |     |                   |   |   |                   |   |                                  | 76    |                    |
| 20                        | 15   | 14   | 39   | 43   |   | 55    | 1   | 41   | 1   |     |                   |   |   |                   |   |                                  | 209   |                    |
| 24                        | 18   | 22   | 49   | 46   |   | 81    | 2   | 46   |     |     |                   |   |   |                   |   |                                  | 264   |                    |
| 28                        | 19   | 15   | 31   | 39   |   | 70    | 2   | 26   |     | 1   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 204   |                    |
| 32                        | 6  | 6    | 25   | 18   |   | 50    |     | 10   |     |     |                   |   |   |                   |   |                                  | 115   |                    |
| 36                        | 2  | 1    |      | 2    |   | 3     |     | 2    |     |     |                   |   |   |                   |   |                                  | 10    |                    |
| Итого                     | 64   | 72   | 159  | 158  |   | 271   | 7   | 156  | 1   | 1   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 890   |                    |
| Итого,<br>кбм             | 37,2   | 36,5 | 88,3 | 88,5 |   | 166,8 | 3,1 | 73,9 | 0,3 | 0,7 | 0,7               |   |   |                   |   |                                  | 496,0 |                    |
| Итого,%                   | 7,5  | 7,4  | 17,9 | 17,8 |   | 33,6  | 0,6 | 14,9 | 0,1 | 0,1 | 0,1               |   |   |                   |   |                                  | 100   | 85,1               |

Порода: Б

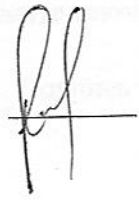
| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |      |                    |
|---------------------------|--|------|---|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|------|--------------------|
|                           | 1  | 2    | 3 | 4  |   | 5  |   | 6  |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт   | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |      |   | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |      |                    |
| 12                        | 1  |      |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 1    |                    |
| 16                        | 3  | 3    |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 6    |                    |
| 20                        | 7  | 3    |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 10   |                    |
| 24                        | 3  | 5    |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 8    |                    |
| 28                        | 3  | 3    |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 6    |                    |
| 32                        | 1  |      |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 1    |                    |
| 36                        | 1  | 1    |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 2    |                    |
| Итого                     | 19   | 15   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 34   |                    |
| Итого,<br>кбм             | 8,2  | 7    |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 15,2 |                    |
| Итого,%                   | 53,9   | 46,1 |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 100  |                    |

Порода:

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |    |                    |
|---------------------------|--|---|---|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|----|--------------------|
|                           | 1  | 2 | 3 | 4  |   | 5  |   | 6  |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |   |   | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |    |                    |
| 20                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 24                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 28                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 32                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 36                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 40                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| 44                        |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| Итого                     |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| Итого,<br>кбм             |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |
| Итого,%                   |  |   |   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  |    |                    |

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

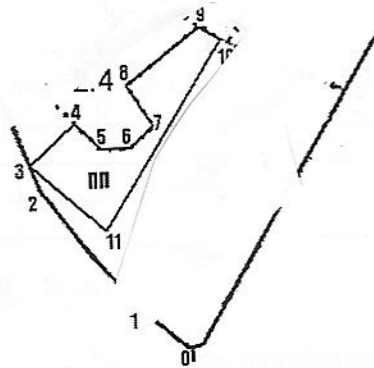
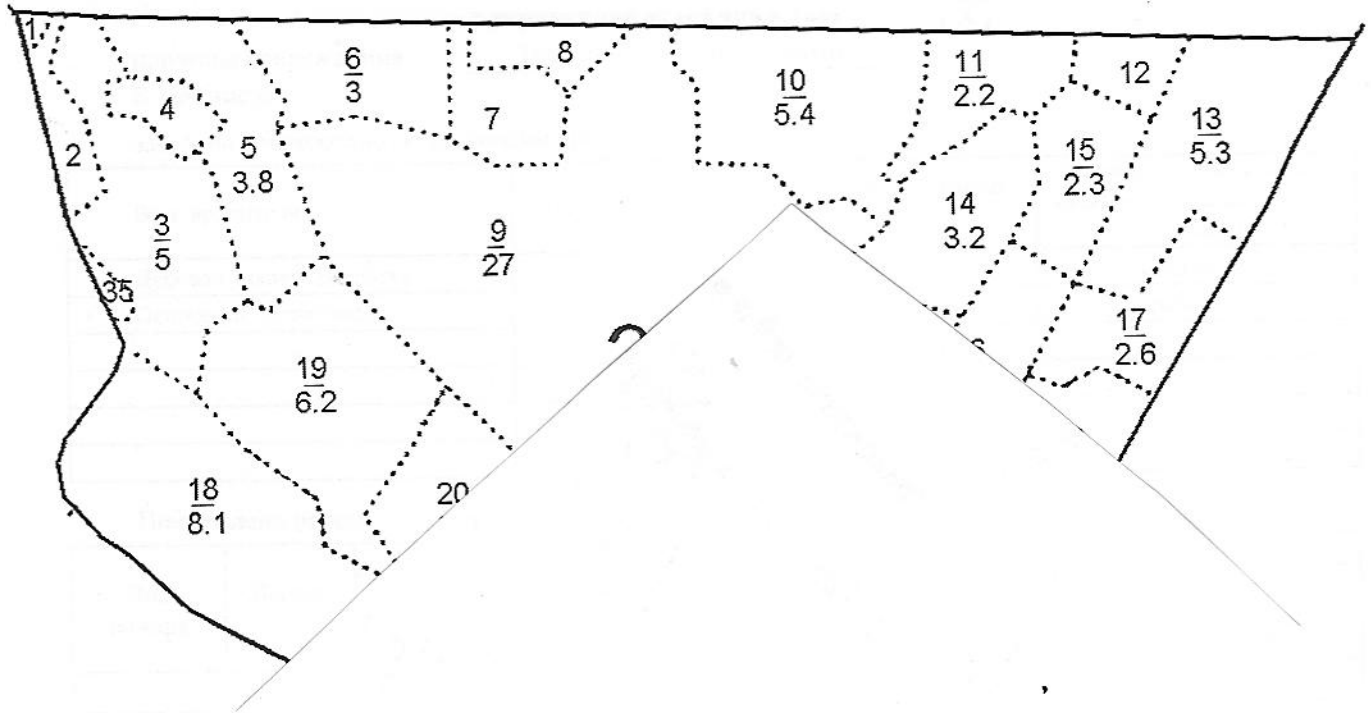
Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.  
 Дата 4.09.2017 г. Подпись



Абрис участка

квартал 34 выдел 34 Лопатинско-Козловское уч. лесничество

М 1:100000



| № точек | Румбы    | Длина, м |
|---------|----------|----------|
| 0-1     | СЗ:48 50 | 100      |
| 1-2     | СЗ:39 0  | 172      |
| 2-3     | СЗ:22 10 | 37       |
| 3-4     | СВ:47 30 | 77       |
| 4-5     | ЮВ:44 55 | 46       |
| 5-6     | ЮВ:90 0  | 36       |
| 6-7     | СВ:46 30 | 41       |
| 7-8     | СЗ:33 20 | 60       |
| 8-9     | СВ:52 40 | 117      |
| 9-10    | ЮВ:59 30 | 31       |
| 10-11   | ЮЗ:32 0  | 279      |
| 11-3    | СЗ:48 30 | 126      |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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: Трутовик ложный дубовый

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя            | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Дубовая узкотелая златка | Д      | 1,4                                   | слабая  |
| Осиновый дресвоточец     | Ос     | 1,2                                   | слабая  |
|                          |        |                                       |   |
|                          |        |                                       |   |
|                          |        |                                       |   |

Повреждено огнем

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап   |                                  | Состояние корневой шейки                      |                                | Подсушивание луба              |                                  |
|------------|--------|--------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|            |        | % поврежден огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корн шейки по окружности (1/4 более 3/4) | % деревьев с данным поврежд-ем | по окружи-ти (1/4 - более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                          |                                  |   |                                |                                |                                  |

Поражено болезнями

| Вид болезни                     | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный дубовый         | Д      | 84                                    | сильная   |
| Трутовик ложный осиновый        | Ос     | 88                                    | сильная   |
| Бактериальная березовая водянка | Б      | 52                                    | сильная   |
|                                 |        |                                       |   |
|                                 |        |                                       |   |

3. Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе:

|                    |      |                      |                                 |
|--------------------|------|----------------------|---------------------------------|
| ослабленных        | - %  | (причины назначения) |                                 |
| сильно ослабленных | 3 %  | (причины назначения) | <u>Трутовик ложный осиновый</u> |
| усыхающих          | 6 %  | (причины назначения) | <u>Трутовик ложный осиновый</u> |
| свежего сухостоя   | 38 % |                      |                                 |
| свежего ветровала  | 1 %  |                      |                                 |
| свежего бурелома   | 1 %  |                      |                                 |
| старого сухостоя   | 29 % |                      |                                 |
| старого ветровала  | %    |                      |                                 |
| старого бурелома   | %    |                      |                                 |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище     | Квартал | Выдел | Площ. выдела га | Вид мероприятия | Площ. меропр га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Лопатинско-Козловск.   | Лопатинское | 55      | 21    | 10,0            | СРС             | 2,0             | Д      | 296,9               | 2018                     |

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

6. Меры по обеспечению возобновления Создание смешанных лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014

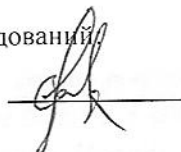
основная причина повреждения древесины Трутовик ложный дубовый

Дата проведения обследований 4.09. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению ласопатологических обследований

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. Лесничество  
Квартал 55 Выдел 21 Площадь 2,0 га  
Номер очага 3 Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСРТ Состав 4Д4Ос2Б Возраст 75 Бонитет 4  
Полнота 0,6 Запас на га 150

Возобновление: Создание смешанных лесных культур

Время и причины ослабления насаждения:

15.08. 2017 г. Трутовик ложный дубовый

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зелёная или желтоватая. Прирост очень слабый; усыхание более 2/3 ветвей. На стволах деревьев видны плодовые тела трутовика. Насаждение потеряло свою биологическую устойчивость. Состояние насаждения неудовлетворительное. Сплошная санитарная рубка.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09. 2017

г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |      |     |      |     |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |       |                    |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|---|------|-----|------|-----|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|-------|--------------------|
|                           | 1  | 2   | 3   | 4   |   | 5    |     | 6    |     |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт    | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |     |     | НЗ  | З | НЗ   | З   | НЗ   | З   | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |       |                    |
| 16                        |  |     | 1   |     |   | 1    |     | 3    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 5     |                    |
| 20                        | 1  | 1   | 1   | 1   |   | 4    |     | 6    |     |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 15    |                    |
| 24                        | 1  | 3   | 1   | 3   |   | 19   |     | 18   |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 45    |                    |
| 28                        | 3  | 3   | 3   | 2   |   | 22   |     | 16   |     |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 50    |                    |
| 32                        | 2  | 1   | 2   | 1   |   | 12   | 1   | 18   | 1   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 38    |                    |
| 36                        | 1  |     |     | 1   |   | 12   |     | 10   |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 24    |                    |
| 40                        |  |     |     |     |   | 1    |     | 3    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 4     |                    |
| Итого                     | 8  | 8   | 8   | 8   |   | 71   | 1   | 74   | 1   |   | 2                 |   |   |                   |   |                                  | 181   |                    |
| Итого,<br>кбм             | 5,4  | 4,3 | 4,4 | 4,8 |   | 47,8 | 0,8 | 50,1 | 0,8 |   | 0,9               |   |   |                   |   |                                  | 119,3 |                    |
| Итого,%                   | 4,4  | 3,6 | 3,7 | 4,0 |   | 40,1 | 0,7 | 42,0 | 0,7 |   | 0,8               |   |   |                   |   |                                  | 100   | 84,3               |

Порода: Ос

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |      |      |   |      |     |      |     |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |       |                    |
|---------------------------|--|-----|------|------|---|------|-----|------|-----|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|-------|--------------------|
|                           | 1  | 2   | 3    | 4    |   | 5    |     | 6    |     |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт    | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |     |      | НЗ   | З | НЗ   | З   | НЗ   | З   | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |       |                    |
| 20                        |  | 1   | 1    | 1    |   | 1    |     | 1    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 5     |                    |
| 24                        | 1  | 1   | 2    | 3    |   | 11   |     | 1    |     |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 20    |                    |
| 28                        | 2  | 2   | 2    | 4    |   | 12   | 1   | 6    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 29    |                    |
| 32                        | 2  | 4   | 4    | 5    |   | 17   |     | 6    | 1   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 40    |                    |
| 36                        | 1  | 1   | 4    | 4    |   | 16   |     | 4    |     |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 31    |                    |
| 40                        | 1  | 1   |      | 3    |   | 2    |     | 4    |     |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 12    |                    |
| 44                        |  |     |      | 1    |   | 1    |     | 1    |     |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 3     |                    |
| Итого                     | 7  | 10  | 13   | 21   |   | 60   | 1   | 23   | 1   |   | 4                 |   |   |                   |   |                                  | 140   |                    |
| Итого,<br>кбм             | 5,8  | 7,8 | 10,1 | 18,5 |   | 48,8 | 0,6 | 21,1 | 0,8 |   | 3,7               |   |   |                   |   |                                  | 117,2 |                    |
| Итого,%                   | 4,9  | 6,7 | 8,6  | 15,8 |   | 41,6 | 0,5 | 18,0 | 0,7 |   | 3,2               |   |   |                   |   |                                  | 100   | 88,4               |


Порода: Б

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступ-м толщ |      |                    |
|---------------------------|--|------|------|-----|---|------|---|------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|----------------------------------|------|--------------------|
|                           | 1  | 2    | 3    | 4   |   | 5    |   | 6    |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                  | шт   | подлеж<br>рубке, % |
|                           |  |      |      | НЗ  | З | НЗ   | З | НЗ   | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                |      |                    |
| 20                        |  | 1    |      |     |   | 1    |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 2    |                    |
| 24                        | 1  | 1    | 1    | 1   |   | 2    |   | 2    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 8    |                    |
| 28                        | 1  | 2    | 1    | 1   |   | 4    |   | 4    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 14   |                    |
| 32                        | 4  | 3    | 1    | 2   |   | 5    |   | 3    |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                  | 19   |                    |
| 36                        | 1  | 1    | 2    | 3   |   | 6    |   | 5    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 18   |                    |
| 40                        |  | 1    | 1    |     |   | 1    |   | 2    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 5    |                    |
| 44                        | 1  | 1    | 1    |     |   |      |   |      |   |   |                   |   |   |                   |   |                                  | 3    |                    |
| Итого                     | 8  | 10   | 7    | 7   |   | 19   |   | 16   |   |   | 2                 |   |   |                   |   |                                  | 69   |                    |
| Итого,<br>кбм             | 7,2  | 8,6  | 7,2  | 6   |   | 15,8 |   | 14,1 |   |   | 1,5               |   |   |                   |   |                                  | 60,4 |                    |
| Итого,%                   | 12,0   | 14,2 | 11,9 | 9,9 |   | 26,2 |   | 23,3 |   |   | 2,5               |   |   |                   |   |                                  | 100  | 52,0               |

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

Исполнитель: Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Дата 4.09.2017 г. Подпись

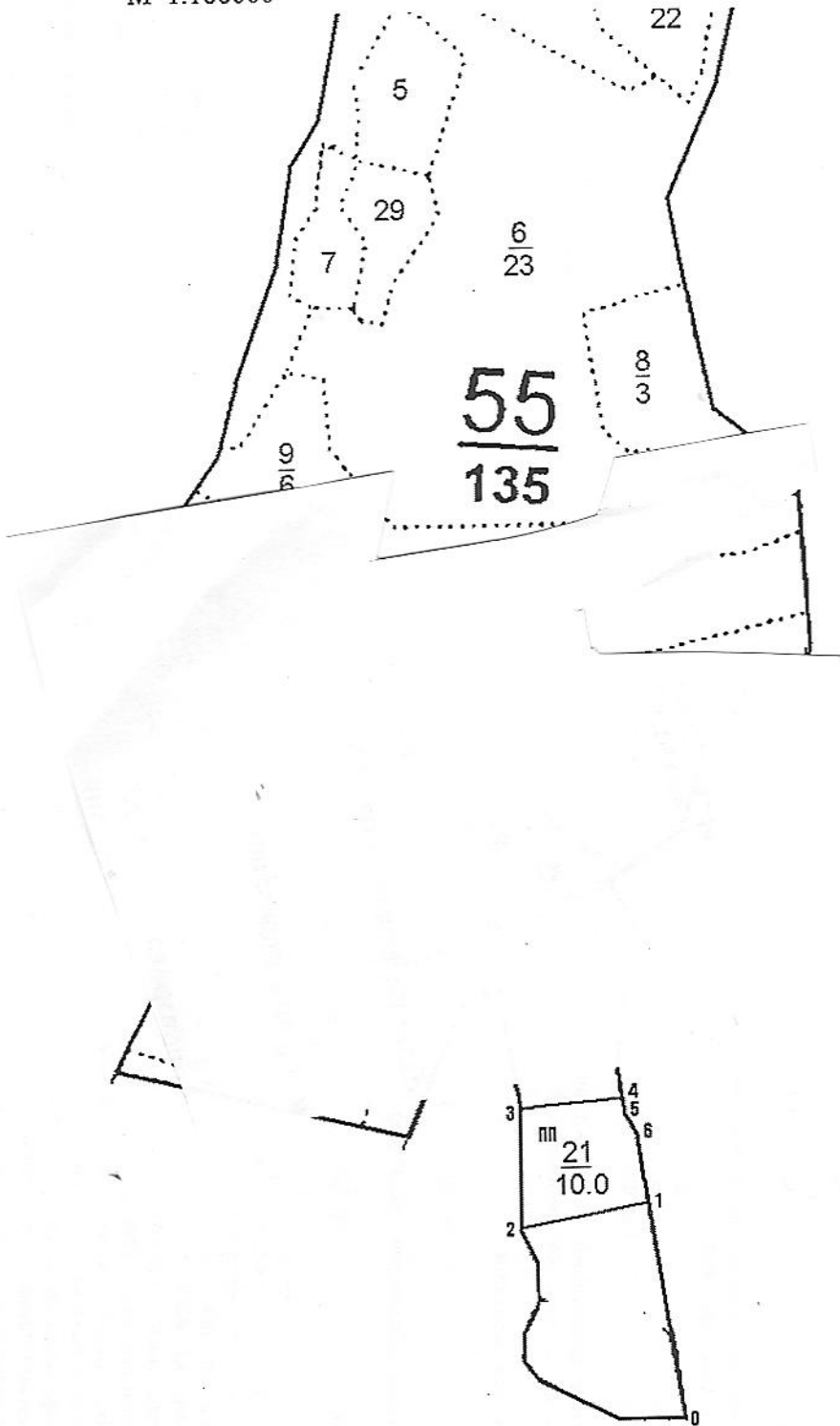




Абрис участка

квартал 55 выдел 21 Лопатинско-Козловское уч. лесничество

М 1:100000



| № точек | Румбы     | Длина, м |
|---------|-----------|----------|
| 0-1     | СЗ: 8 50  | 289      |
| 1-2     | ЮЗ: 79 20 | 170      |
| 2-3     | СВ: 0 0   | 156      |
| 3-4     | СВ: 84 40 | 134      |
| 4-5     | ЮВ: 8 40  | 20       |
| 5-6     | ЮВ: 30 0  | 34       |
| 6-1     | ЮВ: 8 20  | 87       |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Рахмятуллин Д.Ф.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017 г.

Телефон 8-41-48-2-15-53

