

1111

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования
Пензенской области
В.Ю. Лебедев
« 16 » сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 718
лесных насаждений Ахунско-Ленинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пугачевское | | 118 | 4 | 7,1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Причины несоответствия: _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: настоящий трутовик, ложный трутовик, губка сосновая
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик настоящий | Б | 8 | слабая |
| трутовик ложный | Дн | 10 | слабая |
| трутовик ложный | Лп | 16 | слабая |
| губка сосновая | С | 2 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 9% деревьев,

в том числе:

1. здоровые ___ %

2. ослабленных ___ % (причины назначения)

3. сильно ослабленных ___ % (причины назначения)

4. усыхающих ___ % (причины назначения)

5. свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ____%;
б.старого сухостоя 8 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участков ое лесничест во | Урочище (дача) | Кварта л | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид меропри ятия | Площадь, мероприя тия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведен ия |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------------------|
| Пугачевско е | | 118 | 4 | 7,1 | СРВ | 7,1 | Б | 75 | 2018-2020 |
| | | | | | | | Дн | 30 | |
| | | | | | | | Лп | 25 | |
| | | | | | | | С | 3 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не складировать порубочные остатки к стене леса, сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий, прирост очень слабый, листва мелкая, редкая, желтоватая, крона сильно ажурная, кора частично отпадает, наличие плодовых тел, сухостойных и валежных деревьев.

Дата проведения обследований 09.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

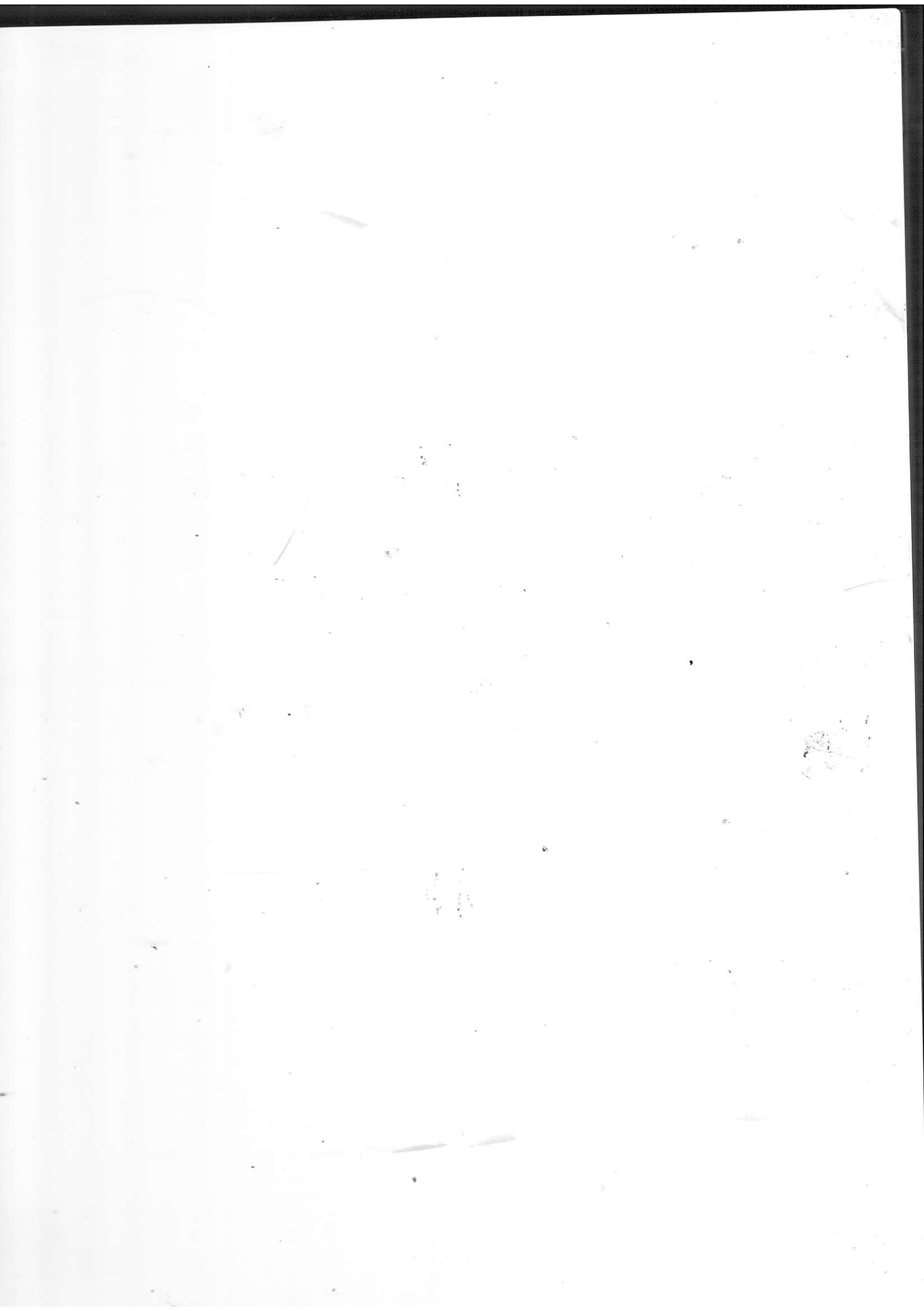
<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество»,
Участковое лесничество Цугачевское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----|----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | | | 30 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | |
| 118 | 4 | 7,1 | 3 | Лесопарковые зоны | 1 | 7,1 | 6Б2Дп1Лп1С | Б Дп Лп С | 75 22 21 27 | 26 22 21 28 | 30 28 22 28 | ОП/В2 | 0,7 | 1 | 220 | 1397 606 385 282 | 78 78 62 86 | 10 8 6 8 | 2 2 9 4 | 2 2 7 1 | 8 10 13 1 | | | | | | | 8 10 16 2 | 355 356 356 352 | 8 10 16 2 | CPB 7,1 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____
Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Пугачевское

Квартал 118. Выдел 4.

Площадь 7,1 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 7,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2; состав 6Б2Дн1Лп1С; возраст 75; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 220; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий, прирост очень слабый, листва мелкая, редкая, желтоватая, крона сильно ажурная, кора частично отпадает, наличие плодовых тел, сухостойных и валежных деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено трутовиком настоящим рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|----------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|------------------------------------|---------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 81 | 7 | 6 | 1 | | | | | | 21 | | | | | | | 116 | 21 |
| 20 | 79 | 3 | 5 | 3 | | | | | | 29 | | | | | | | 119 | 29 |
| 24 | 71 | 4 | 4 | 2 | | | | | | 26 | | | | | | | 107 | 26 |
| 28 | 83 | 8 | 3 | 1 | | | | | | 12 | | | | | | | 107 | 12 |
| 32 | 86 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 97 | 0 |
| 36 | 50 | 7 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 60 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого шт. дер. | 450 | 38 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | | | | 606 | 88 |
| Итого кубм | 245,43 | 24,12 | 7,81 | 5,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 312,50 | 30 |
| | 245,00 | 24,00 | 8,00 | 6,00 | | 0,00 | | | | 30,00 | | | | | | | 313,00 | 30 |
| Итого, % | 78 | 8 | 2 | 2 | | 0 | | 10 | | | 0 | | | | | | 100 | 10 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

7,1

Порода

липа 2

Количество деревьев по категориям состояния, шт

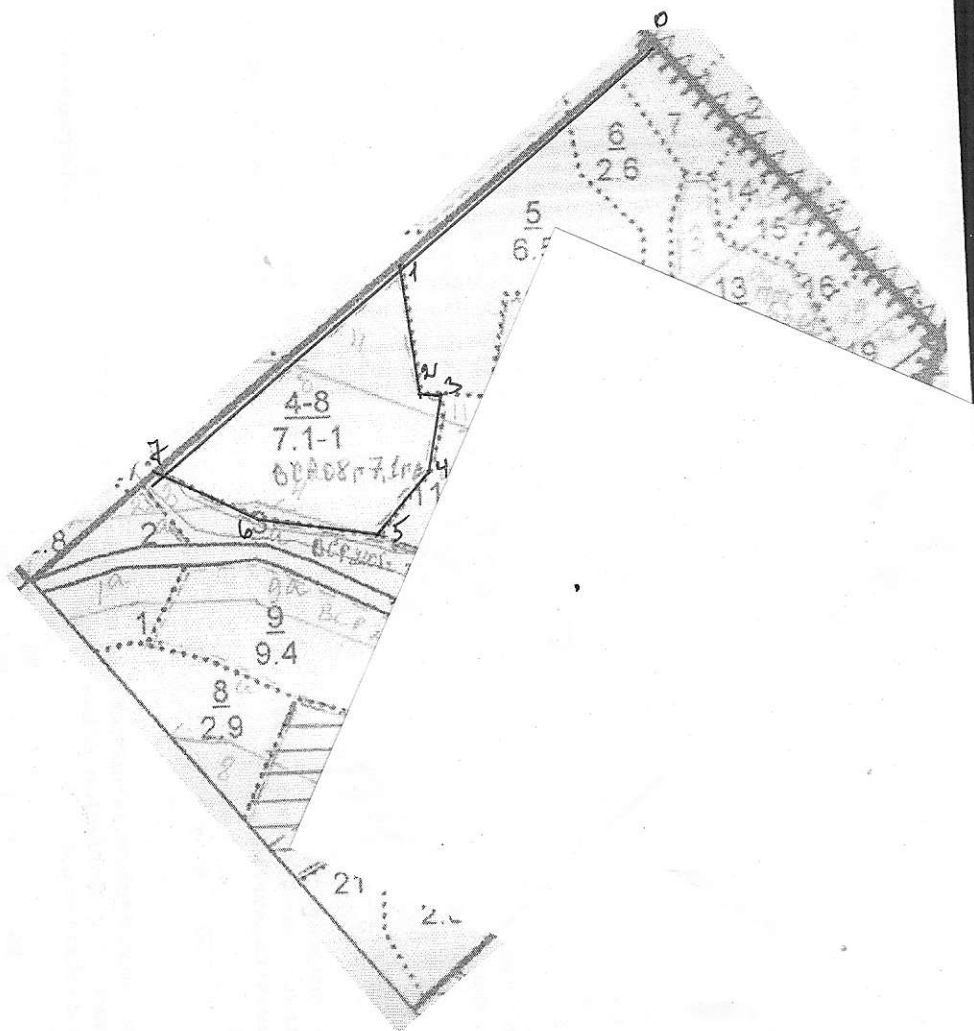
Всего деревьев по ступеням толщины

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|---|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|------|------|-------------------|----|----|------------------------------------|---------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 66 | 7 | 8 | 3 | | 11 | | | | 17 | | | | | | | 112 | 28 |
| 20 | 69 | 4 | 9 | 4 | | 1 | | | | 8 | | | | | | | 95 | 9 |
| 24 | 67 | 5 | 10 | 5 | | 3 | | | | 5 | | | | | | | 95 | 8 |
| 28 | 46 | 6 | 7 | 6 | | 1 | | | | 6 | | | | | | | 72 | 7 |
| 32 | | | | 3 | | 1 | | | | 5 | | | | | | | 9 | 6 |
| 36 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 |
| 40 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого шт. дер. | 248 | 22 | 34 | 21 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | | | | 385 | 60 |
| Итого кбм | 97,17 | 9,04 | 13,86 | 11,08 | 0,00 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | 155,85 | 25 |
| | 97,00 | 9,00 | 14,00 | 11,00 | | 5,00 | | | | 20,00 | | | | | | | 156,00 | 25 |
| Итого, % | 62 | 6 | 9 | 7 | | 3 | | 13 | | 0 | | | | | | | 100 | 16 |

Абрис участка

М 1:10000

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина м. |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | просека | 450 |
| 1-2 | | ЮВ-6 | 180 |
| 2-3 | | ЮВ-82 | 30 |
| 3-4 | | ЮЗ-13 | 100 |
| 4-5 | | ЮЗ-40 | 100 |
| 5-6 | | СЗ-79 | 160 |
| 6-7 | | СЗ-60 | 150 |
| 7-1 | | просека | 420 |



Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099