

УТВЕРЖДАЮ:

... Заместитель министра
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 667
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 выдела, га |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Светлополянское - Лопуховское | Светлополянское | 14 | 8 | 2,7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 09.10.2017г.

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: губка сосновой

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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| сосновая губка | С | 9 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 9% деревьев, в том числе:

1.здоровые ___ %

2.ослабленных ___ % (причины назначения)

3.сильно ослабленных ___ % (причины назначения)

4.усыхающих 2 % (причины назначения) сосновая губка

5.свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

6.старого сухостоя 4 %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. 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 лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|--------------------------------|------------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Светлополыанское - Лопуховское | Светлополыанский | 14 | 8 | 2,7 | СРВ | 2,7 | С | 66 | 2018-2020 |

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 сосновая губка, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается изреживание кроны, суховершинные деревья, кора частично опадает, присутствуют коричневатые консолевидные плодовые тела.

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.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----|---|-----|---|--------------------------|---|-----|--|---|----|----|----|-----------|-----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------------|-------------------------|----|-----|-------------|-----|-----|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 28 | вид | площадь, га | | | | |
| 14 | 8 | 2,7 | 3 | перестро охранн ые | 1 | 2,7 | 9С1Дн | С | 55 | 19 | 20 | МЧ/ В3 | 0,8 | 1 | 270 | 777 | 66 | 18 | 6 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | 113, 160, 801, 802 | 9 | 9 | 352 | 9 | СРВ | 2,7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 167 | 64 | 22 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

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 Светлополянское – Лопуховское Светлополянский участок

Квартал 14. Выдел 8.

Площадь 2,7 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МЧ/ВЗ; состав 9С1Дн; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 270; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

сосновая губка, прирост слабый, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается изреживание кроны, суховершинные деревья, кора частично опадает, присутствуют коричневатые консолевидные плодовые тела.

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 сосновой губкой 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

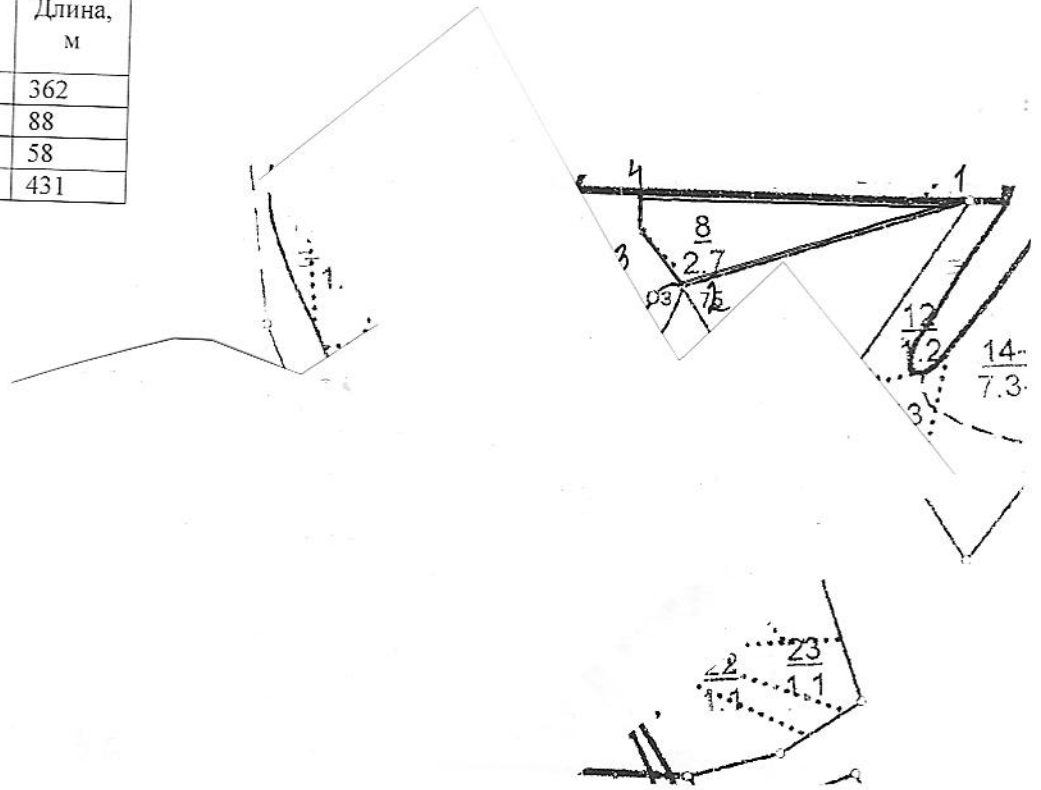
сосна 2

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев ступеням толщины | |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подлежа рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 20 | 88 | 26 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 122 | 0 |
| 24 | 69 | 31 | 9 | | | | | | | | | | | | | | 109 | 0 |
| 28 | 98 | 25 | 6 | 5 | | 7 | | | | 7 | | | | | | | 148 | 19 |
| 32 | 96 | 24 | 6 | 1 | | 2 | | | | 10 | | | | | | | 139 | 13 |
| 36 | 89 | 23 | 8 | 4 | | 9 | | | | 11 | | | | | | | 144 | 24 |
| 40 | 77 | 19 | 10 | 2 | | 3 | | | | 4 | | | | | | | 115 | 9 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого шт. дер. | 517 | 148 | 47 | 12 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 777 | 65 |
| Итого кубм | 430,83 | ##### | 40,35 | 11,94 | 0,00 | 21,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 653,60 | 66 |
| | 431,00 | ##### | 40,00 | 12,00 | | 21,00 | | | | 33,00 | | | | | | | 653,00 | 66 |
| Итого, % | 66 | 18 | 6 | 2 | | 3 | | 5 | | 0 | | | | | | | 100 | 10 |

Абрис участка

М 1:10000

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | Граница | 362 |
| 2-3 | | СЗ-48 | 88 |
| 3-4 | | СЗ-2 | 58 |
| 4-1 | | просека | 431 |



Условные обозначения: —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099