

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 666
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 | 49 | 26 | 5,2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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: В насаждении проводились выборочные санитарные рубки, поэтому следует считать запас на 1 га. не 360кбм/га., а 290 кбм/га и соответственно полнота насаждения не 0,7 а 0,6

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: рубка 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 корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент поврежденных деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент поврежденных 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 ___ % (причины назначения)

5.свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

6.старого сухостоя 5 %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. 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 |
|--|---------------------|-------------|-------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------------------|
| Светлопол янское - Лопуховск ое | Светлопол янский | 49 | 26 | 5,2 | СРВ | 2,2 | С | 55 | 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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурьестрива | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесного участка | Площадь лесного участка, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|------------------|----------------------|----------|-----------------------------------|----------|----------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | сос тав | пор ода | возр аст, лет | средня высота, м | средни й диаметр, см | тип леса | тип условия место произр астани я | полн ота | бони тет | запас, куб. м/га | колич ество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 2012 | 49 | 26 | 5,2 | Защитные | Зеленые зоны | 1 | 2,2 | 8С2 С+Б | 80 120 | 25 28 | 28 40 | ОРГ | В2 | 0,7 | 1 | 360 | 1 | 2,2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 2012 | 49 | 26 | 5,2 | Защитные | Зеленые зоны | 1 | 2,2 | 8С2 С+Б | 80 120 | 25 28 | 28 40 | ОРГ | В2 | 0,6 | 1 | 290 | 1 | 2,2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

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 | 33 | 34 | | | | | |
|----|----|-----|---|--------------|---|-----|--|---|-----------|-------------------|---------------------|------------|----------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|--------------------|----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | | | 27 | 28 | 113, 160, 801, 802 | 9 | CPB |
| 49 | 26 | 5,2 | 3 | Зеленые зоны | 1 | 2,2 | 8С2С+Б | С | 80 120 | 25 28 | 28 40 | ОРТ/ В2 | 0,6 * | 1 | 290 * | 647 | 83 | 3 | 5 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| | | | | | | | | | 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 сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий буреюм | старый буреюм | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Вид | Назначенные мероприятия | | | |

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 49. Выдел 26.

Площадь 2,2га

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

Таксационная характеристика:

тип леса ОРТ/В2; состав 10С+Б; возраст 80; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 360; 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:

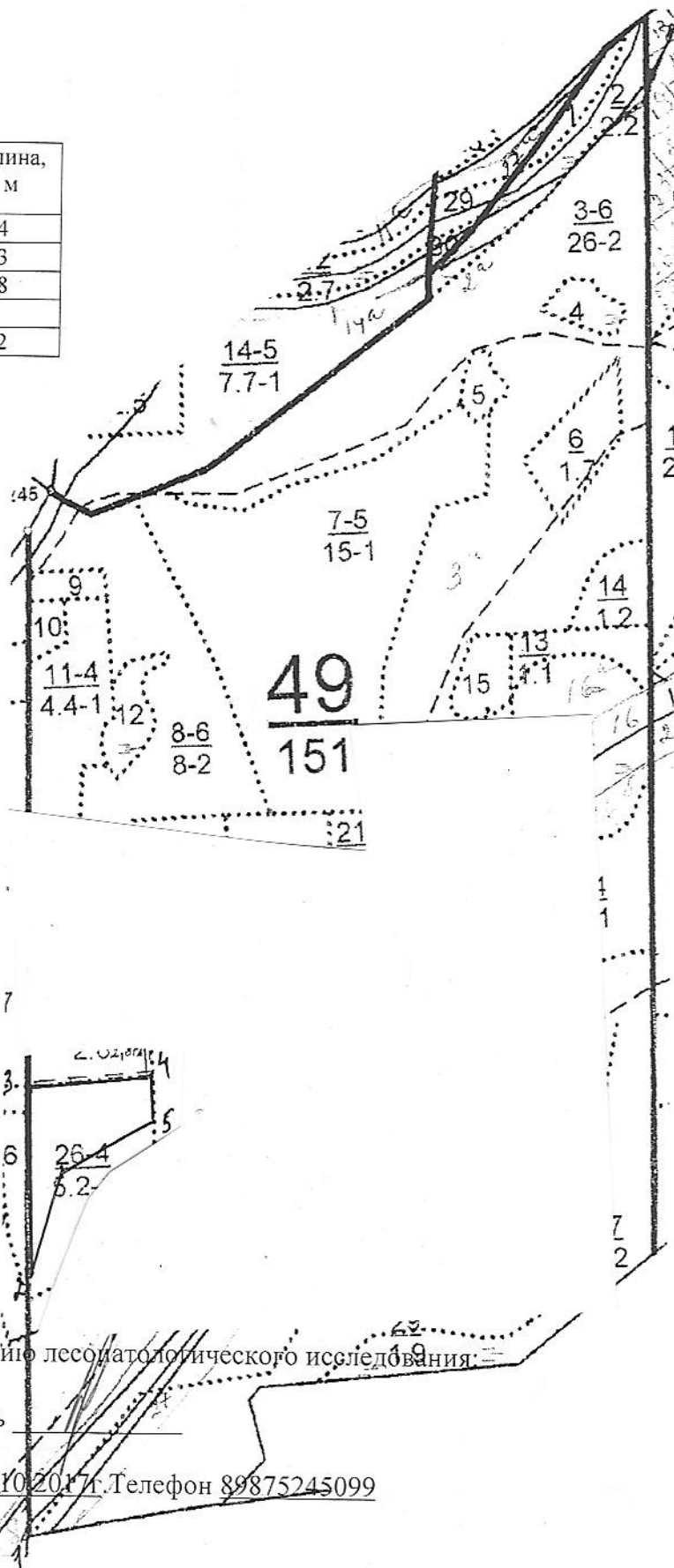
ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099

Абрис участка

М 1:10000

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | Просека | 384 |
| 2-3 | | Просека | 253 |
| 3-4 | | СВ-87 | 178 |
| 4-5 | | ЮЗ-2 | 56 |
| 5-2 | | ЛЭП | 312 |



Условные обозначения: —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: —

ФИО Гуляевский М.В. Подпись

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099