

29.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1499
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Октябрьское | - | 87 | 4 | 16 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 87 выд. 4.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 13 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,6 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Октябрьское | - | 6,6 | 3 | губка корневая (код 466). |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 6,6 |
| Развитие очагов вредных организмов | 3 |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | ширина, м | длина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 3 га насаждение погибшее, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 6,6 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка. На

площади 6,4 га насаждение здоровое, проведение мероприятий не требуется.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 87 выд. 4 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | СО | 96,00 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 96,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 13,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 3,3 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 5,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 54,3 %,
старого ветровала 18,1 %,
старого бурелома 1,8 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие полноты и запаса насаждения связано с развитием очага корневой губки и усыханием древостоя в сильной степени. А так же в связи с проведенной рубкой ухода - прореживание.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Октябрьское | - | 87 | 4 | 16 | ССР | 3 | СО. | 646 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Задонское.
Участковое лесничество: Октябрьское. Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------------------|---|-------------|--------------------|------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|-----|-------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | |
| 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 проб, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | ущемленные | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полуживые, % | вид | площадь, га |
| 87 | 4 | 16 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах. | 1 | 3 | 1000 | Всего | 64 | 24 | 28 | СРП | 0,5* | 1А | 200* | 974 | 18 | 3,9 | 13,2 | 3,3 | 5,4 | 54,3 | 18,1 | 18,1 | 1,8 | 1,8 | 4,59 | 832, 160. | 96,0 | 466. | 96,1 | ССР | 3 | |
| | | | | | | | СО | - | - | - | - | - | - | - | - | 974 | | 3,9 | 13,2 | 3,3 | 5,4 | 54,3 | | | | | 4,59 | 832, 160. | 96,0 | 466. | 96,1 | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "в". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 87. Выдел: 4.
Площадь: 16 га., Площадь мероприятия: 3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 64 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: 10Дн, 1 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: СО

| 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 том числе подлежат 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 |
| 12 | | | 3 | | | | | 9 | | | 3 | | | | | | 15 | 1,5 |
| 16 | | 3 | 3 | | | 3 | | 18 | | | 6 | | | | | | 33 | 3,1 |
| 20 | | 9 | 31 | 3 | | 9 | | 72 | | | 27 | | | | | | 151 | 14,6 |
| 24 | | 4 | 28 | 6 | | 9 | | 90 | | | 33 | | | | | | 170 | 17,0 |
| 28 | | 9 | 30 | 9 | | 15 | | 144 | | | 54 | | | | | | 261 | 26,0 |
| 32 | | 6 | 18 | 6 | | 9 | | 87 | | | 33 | | | | | | 159 | 15,7 |
| 36 | | 5 | 15 | 3 | | 6 | | 66 | | | 24 | | | | | | 119 | 11,7 |
| 40 | | 3 | 6 | 3 | | 3 | | 27 | | | 9 | | | | | | 51 | 4,9 |
| 44 | | | 3 | | | | | 9 | | | 3 | | | | | | 15 | 1,5 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 39 | 137 | 30 | | 54 | | 522 | | | 192 | | | | | | 974 | 96,0 |
| итого, % | | 4,0 | 14,1 | 3,1 | | 5,5 | | 53,6 | | | 19,7 | | | | | | 100,0 | 96,0 |
| итого, куб.м. | | 25,0 | 85,4 | 21,6 | | 34,6 | | 351,2 | | | 128,6 | | | | | | 646,3 | 96,1 |
| итого, куб.% | | 3,9 | 13,2 | 3,3 | | 5,4 | | 54,3 | | | 19,9 | | | | | | 100,0 | 96,1 |

