

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 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1504
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Октябрьское | - | 98 | 16 | 2,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Октябрьское, участок: - Кв. 98 выд. 16 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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 | 24,61 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 24,3 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 7,6 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 8,4 %,
 старого ветровала 6,6 %,
 старого бурелома 1,7 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная 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 | - | 98 | 16 | 2,6 | ВСП | 2,6 | СО, Б. | 177 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

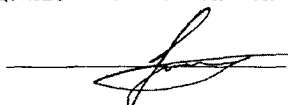
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг
 основная причина повреждения древесины: 466, 773.

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 (лесоарк): 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 пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджег рубок, % | вид | площадь, га | |
| 98 | 16 | 2,6 | Защитные | Противопожарные леса | 1 | 2,6 | 10СО+Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВСР | | 2,6 | | | | | |
| | | | | | | | Всего | 39 | 18 | 18 | СДСН | 1 | 1А | 280 | 1807 | 49,5 | 26,2 | 7,6 | | | 8,4 | 1,7 | 6,6 | | 1,7 | | 2,08 | 832, 160, 114 | 24,8 | 466, 773. | 24,3 | | | | |
| | | | | | | | СО | - | - | - | - | - | - | - | 1798 | 49,6 | 26,2 | 7,6 | | | 8,3 | 1,7 | 6,6 | | 1,7 | | 2,08 | 832, 160. | 24,7 | 466. | 24,2 | | | | |
| | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 19,1 | 22,6 | | | 34,0 | 24,3 | | | | 24,3 | | 3,56 | 114. | 33,3 | 773. | 58,3 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". 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

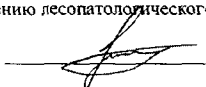
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 98. Выдел: 16.
Площадь: 2,6 га., Площадь мероприятия: 2,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО+Б; возраст: 39 лет; бонитет: 1А.
полнота: 1; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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

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

Порода1: СО

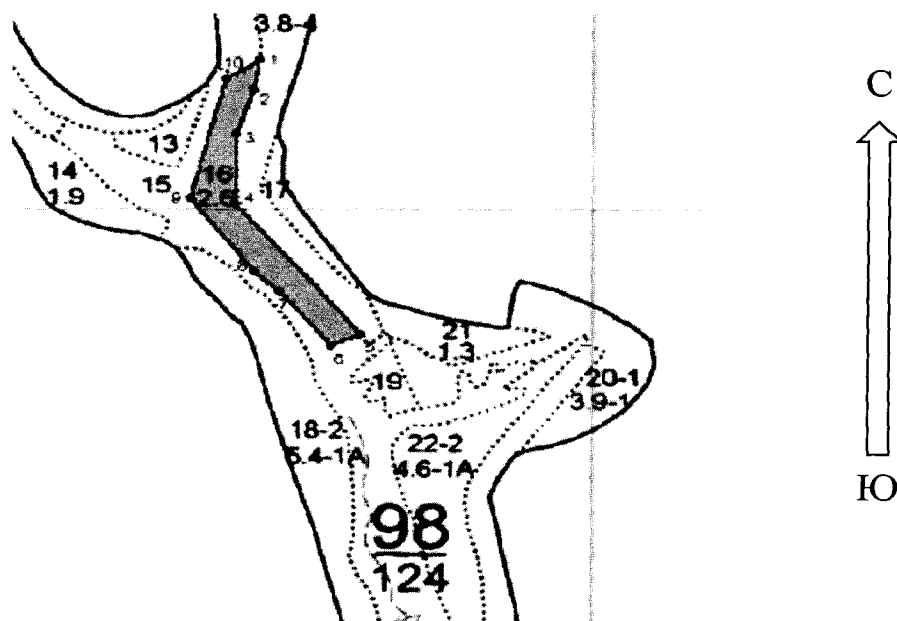
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-------|------|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 |
| 8 | 10 | 15 | 3 | | | | | 3 | | | 3 | | | | | | 33 | 0,4 |
| 12 | 83 | 58 | 13 | | | | | 16 | | | 16 | | | | | | 185 | 2,5 |
| 16 | 117 | 57 | 18 | | | | | 21 | | | 21 | | | | | | 234 | 3,3 |
| 20 | 218 | 112 | 34 | | | | | 39 | | | 39 | | | | | | 442 | 6,2 |
| 24 | 205 | 107 | 34 | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | 418 | 5,9 |
| 28 | 141 | 70 | 21 | | | | | 23 | | | 23 | | | | | | 279 | 3,8 |
| 32 | 80 | 39 | 13 | | | | | 13 | | | 13 | | | | | | 158 | 2,2 |
| 36 | 23 | 18 | 3 | | | | | 3 | | | 3 | | | | | | 49 | 0,4 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 878 | 476 | 138 | | | | | 153 | | | 153 | | | | | | 1798 | 24,7 |
| итого, % | 48,8 | 26,5 | 7,7 | | | | | 8,5 | | | 8,5 | | | | | | 100,0 | 24,7 |
| итого, куб.м | 358,0 | 189,0 | 55,2 | | | | | 60,1 | | | 60,1 | | | | | | 722,4 | 24,2 |
| итого, куб.% | 49,6 | 26,2 | 7,6 | | | | | 8,3 | | | 8,3 | | | | | | 100,0 | 24,2 |

Порода2: Б

| 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 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 24 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 22,2 |
| 28 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 11,1 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 4 | 2 | | | | | | 2 | | | 1 | | | | | | 9 | 33,3 |
| итого, % | 44,4 | 22,2 | | | | | | 22,2 | | | 11,1 | | | | | | 100,0 | 33,3 |
| итого, куб.м | 0,4 | 0,5 | | | | | | 0,8 | | | 0,6 | | | | | | 2,3 | 58,3 |
| итого, куб.% | 19,1 | 22,6 | | | | | | 34,0 | | | 24,3 | | | | | | 100,0 | 58,3 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 16 | Сплошной перечет | | | | 2,60 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.4209479/39.04991218 | ЮЗ 8° 32' | 53.4 |
| 2->3 | 52.42047326/39.04979548 | ЮЗ 18° 26' | 79.4 |
| 3->4 | 52.41979691/39.04942593 | ЮЗ 0° 55' | 118.6 |
| 4->5 | 52.41873167/39.04939805 | ЮВ 39° 31' | 291.5 |
| 5->6 | 52.41671178/39.05212945 | ЮЗ 66° 11' | 49.1 |
| 6->7 | 52.4165338/39.05146816 | СЗ 39° 15' | 121.1 |
| 7->8 | 52.41737627/39.05034007 | СЗ 47° 07' | 50.5 |
| 8->9 | 52.41768478/39.04979548 | СЗ 36° 23' | 155.9 |
| 9->10 | 52.41881204/39.048434 | СВ 14° 07' | 211.1 |
| 10->11 | 52.42065125/39.04919254 | СВ 55° 57' | 59.0 |
| 11->1 | 52.4209479/39.04991218 | 0 | 0 |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ
Лесничество: "ЗАДОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ОКТЯБРЬСКОЕ Квартал 98
ПРОТИВОПОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

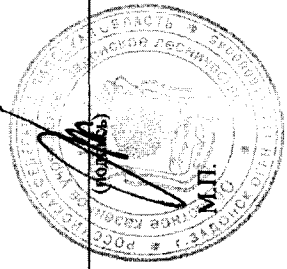
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|---------|--------|-----|-------|------|------|-----|------------|----------|------------|-----|-------|-------|---------|-----|-------|----|---------|------|----|----|
| Н | Пло- | Состав | Подрост | по: | Я: | Вы- | Эле- | Воз- | Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | Полн: | Запас | сырост. | Кл: | Запас | на | выделе, | лес: | МЗ | |
| вы- | шадь, | лесок | покров, | поч: | со- | мент: | | | | ас: | ул: | | | ота: | леса, | лес: | ас: | | | | | | |
| де- | га | ости | выдела. | Отмет: | ле- | | | | | ра | со- | там: | с | па: | ни: | леса | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ст | та | ет: | во: | во: | те: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ка | о | порослевом | У: | я- | ру- | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | происх. | Наимен. | кат: | ру- | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ст. | незалес. | земель: | с: | са- | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Хар. | лесных | культур | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Кадастров. | оценка | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

16 2,6 лесные культуры
10СОЧБ 1 18 СО 39 18 18 2 1 1А СДСН 1,0 28 73 73 2 3 1 ПРОРЕЖИВАНИЕ
25%

подлесок: Р КРЛ КЛТ ГУСТОЙ
культуры-63 г., ВСПАД. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество»
(должность)



А.А. Рубцов
(ФИО)

«18» сентября 2017г.